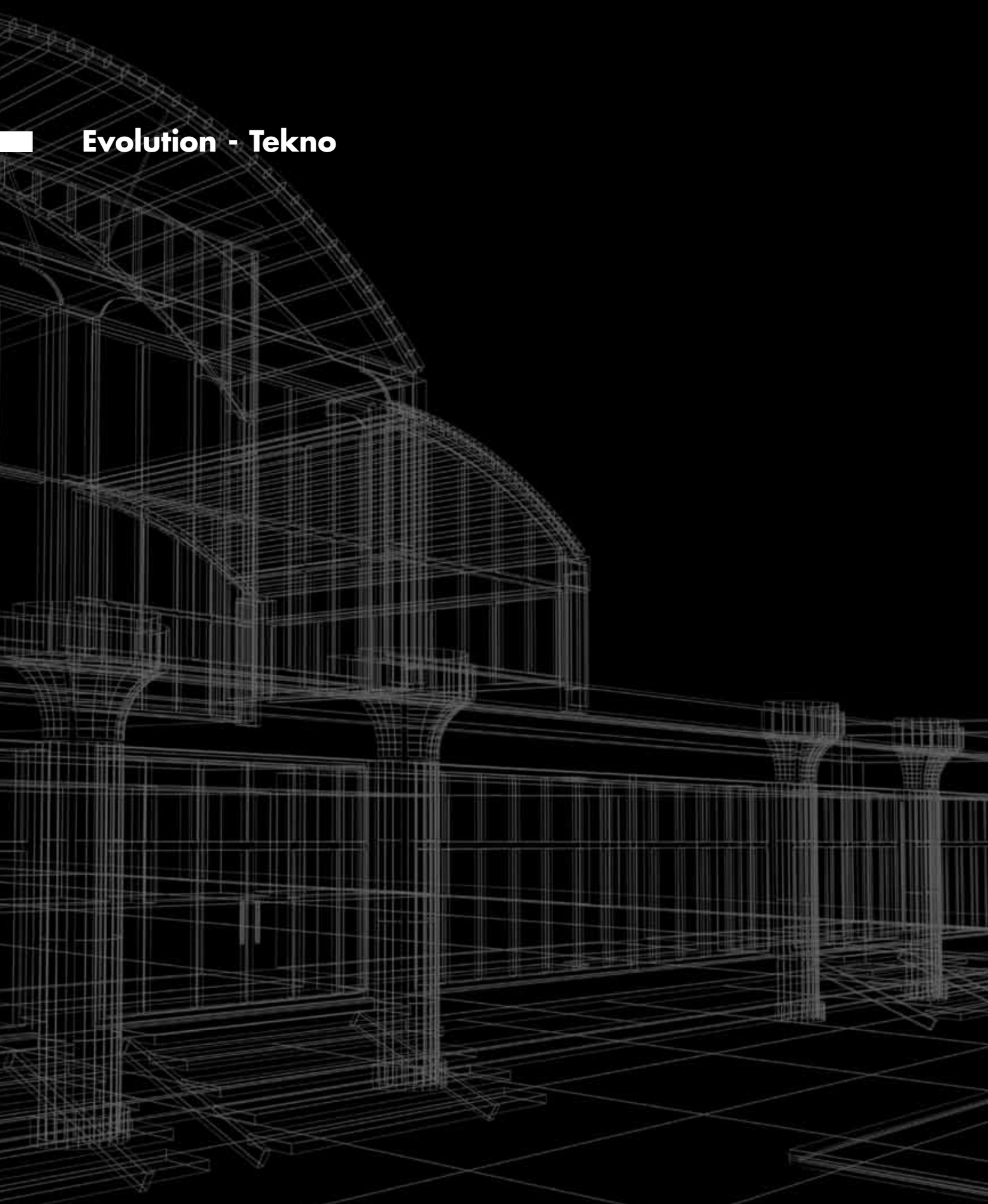
Evolution - Tekno



OIKOS
PORTE BLINDATE SU MISURA

UNSERE ANTIKE WURZELN ERFINDEN EINE NEUE ZUKUNFT

NUESTRAS ANTIGUAS RAICES INVENTAN UN NUEVO FUTURO

Die sechs Stadtteile von Venedig, die "Sestieri", werden durch das Eisen symbolisiert, aus dem der Bug der venezianischen Gondel gebaut ist. Mit den Sestieri haben die sechs Produktlinien Oikos die jahrhundertealte Kultur der Konstruktion und der Innovation gemeinsam.

Los seis "sestieri" (distritos) de Venecia, simbolizados por la proa de hierro de la góndola veneciana, comparten con la seis líneas de Oikos la antigua cultura de diseño e innovación.

Synua

Vela

iDoor

Synua Wall System

Tekno

Evolution

Konzept und Entwicklung

OIKOS PORTE BLINDATE SU MISURA

ADRIANI & ROSSI EDIZIONI

Seit Jahren arbeitet Oikos bei der Entwicklung neuer Produkte und innovativer Werkstoffe mit den Designern Adriani & Rossi zusammen.

Die unkonventionellen Design-Rebellen Stefano Adriani und Paolo Rossi zeichnen nun schon seit vielen Jahren für Projekte und Objekte verantwortlich, die mit ihrem unverwechselbaren Stil für die Ästhetik unserer Zeit stehen. Als experimentierfreudige Grenzgänger zwischen Kunst und Design entwerfen sie mit präziser Linienführung Objekte und Möbel mit einem besonderen Augenmerk auf Material und Ausführung. Wie die Handwerksmeister der Vergangenheit sind beide Designer, Künstler, Architekten, Handwerker, Fotografen und Bühnenbildner in Einem, immer auf der Suche nach der Balance zwischen Imagination und Entwurf, dem freien künstlerischen Ausdruck und fachkundiger Anwendung der Technik. Sie erschaffen Objekte, mit denen Atmosphäre geschaffen und Emotionen geweckt werden, die dank ihrer Flexibilität zu zeitlosen Protagonisten der Einrichtung werden. Dieser Mix spiegelt sich perfekt in ihrem Motto wider: „Frische Ideen mit langer Haltbarkeit".

Concepto y desarrollo

Desde hace años, Oikos colabora con los diseñadores Adriani & Rossi para el desarrollo de nuevos productos y la búsqueda de materiales innovadores.

Stefano Adriani y Paolo Rossi, diseñadores anticonvencionales y rebeldes, firman, ya desde hace años, proyectos y objetos con un signo inconfundible, con una visión especial de estética contemporánea. Experimentadores, suspendidos siempre entre arte y diseño, diseñando objetos y muebles de líneas precisas, con una predilección particular hacia la búsqueda de materiales y acabados. Como viejos maestros de taller, trabajan conjuntamente diseñadores, artistas, arquitectos, artesanos, fotógrafos y escenógrafos, siempre en equilibrio entre imaginación y diseño, libertad expresiva y técnica inteligente. Crean objetos capaces de evocar atmósferas y emociones, en una óptica de flexibilidad que los convierten en protagonistas atemporales. Una mezcla que los representa en su lema: "ideas frescas y productos de larga conservación".

INHALTS-VERZEICHNIS
INDICE

Oikos 8
Oikos

Ökologische Nachhaltigkeit 9
Sostenibilidad ecológica

Zertifizierungen 10
Certificaciones

Leistungsmerkmale 10
Características prestacionales

EVOLUTION - TEKNO Sicherheitstür 11
Puerta acorazada EVOLUTION - TEKNO

EVOLUTION 3 12
EVOLUTION 3

EVOLUTION 4 14
EVOLUTION 4

TEKNO 15
TEKNO

Highlights 16
Plus

Die Türenlinie TEKNO: vier mal Eleganz im Design 21
Puertas TEKNO: cuatro maneras para diseñar la elegancia

KeyTronics: Elektronisches Schließsystem 22
KeyTronics: sistema de cierre electrónico

Beschichtungen für den Außenbereich
mit 15 und 12 Jahren Garantie 24
Revestimientos para exterior garantizados 15 y 12 años

Linie Legno Vivo 26
Línea Legno Vivo

Linie Legno Massello 56
Línea Legno Massello

Linie Fugato und Linie Dogato 120
Línea Fugato y Línea Dogato

Linie Tekno 182
Línea Tekno

Linie Piano 240
Línea Piano

Linie Pantografato 278
Línea Pantografato

Linie Bugnato 310
Línea Bugnato

Linie Ricerca & Stile 334
Línea Ricerca & Stile

Türgriffe und Zubehör 362
Manillas y complementos

EVOLUTION technische Zeichnungen 364
Diseños técnicos EVOLUTION

Montageart 364
Tipos de montaje

Umwandlungen der Maße von Türzarge und Details 365
Conversiones medidas marco y detalles

Flügel/Zarge-Gelenk 366
Unión marco hoja

Bodenquerschnitte 367
Secciones al suelo

Stufen 368
Rebajos

EVOLUTION Innen-/Außenfüllung 370
Montante interior/exterior EVOLUTION

EVOLUTION Türöffnungsrichtungen 371
Sentidos de apertura puerta EVOLUTION

Einzelseitenteil 372
Fijo lateral único

Doppelseitenteil 373
Fijos laterales dobles

Oberlicht mit Glas 374
Montante superior con vidrio

Bogenoberlicht mit Glas 375
Montante superior arco con vidrio

Blendoberlicht 376
Montante superior ciego

Blendbogenoberlicht 377
Montante superior en arco ciego

Mehrflügeltüren 378
Multihoja

KeyTronics 379
KeyTronics

Zylinder 382
Cilindro

Schlüsselkopiersystem 383
Inicialización

Zylinderaustausch 383
Sustitución cilindros

Verglasung 384
Inserción de vidrio

Verglasung - Variables und festes Maß 385
Inserción vidrio - Medida variable y fija

Gitter und Zubehör aus Schmiedeeisen 386
Rejas y accesorios en hierro forjado

Max. Verglasung mit Mindestfreiraum 387
Inserción vidrio max. con fajas de distancia mínima

EVOLUTION Verglasung mit unterschiedlichen Füllungslinien 388
Inserción vidrio EVOLUTION con varias líneas de panel

EVOLUTION Türstock 390
Premarco EVOLUTION

Befestigungsbügel für Wandverkleidungen 391
Bridas de sujección en paramentos

Austausch ohne Türstock 392
Sustitución sin premarco

Montage mit Verengung 393
Montaje con estrechamiento

Pfosten und Blenden 395
Embocaduras y remates

Raumbedarf 396
Dimensiones generales

Wärmedämmung - Blendsicherheitstür 398
Aislamiento térmico - Puerta acorazada ciega

TEKNO technische Zeichnungen 400
Diseños técnicos TEKNO

Montageart 400
Tipos de montaje

TEKNO Türzarge 401
Marco TEKNO

Bezugspunkte zur Positionierung der Türzarge 402
Referencias para posicionamiento marco

TEKNO bündig mit der Innenwand mit Gipskarton 403
TEKNO ras de pared interior con cartón yeso

TEKNO bündig mit der Außenwand 404
TEKNO ras de pared exterior

TEKNO bündig mit der Innenwand mit SWS 405
TEKNO ras de pared interior con SWS

TEKNO koplanar mit der Blende (90x12) 406
TEKNO coplanar con cerco (90x12)

TEKNO mit Seitenteil 407
TEKNO con fijo lateral

Flügel/Zarge-Gelenk und Bodenquerschnitte 408
Unión marco hoja y secciones al suelo

TEKNO Innen-/Außenfüllung 409
Montante interior/exterior TEKNO

TEKNO Türöffnungsrichtungen 410
Sentidos de apertura puerta TEKNO

Raumbedarf mit 90° offener Tür 411
Dimensiones generales puerta abierta a 90°

E3 EVOLUTION 3

E4 EVOLUTION 4

E3EI EVOLUTION 3 EI 30 EI 60

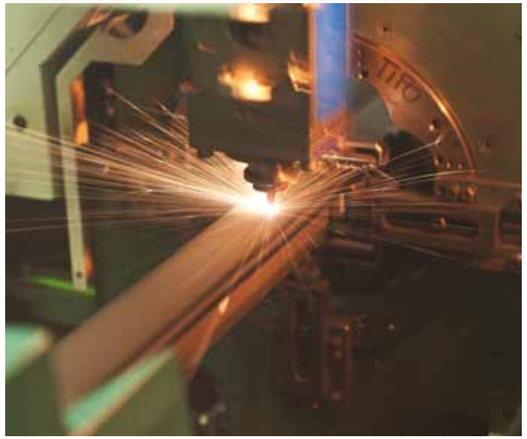
T3 TEKNO 3

T3EI TEKNO 3 EI 90

OIKOS

Okois - im Griechenland der Antike bedeutete dies „Haus". Seit über zwanzig Jahren entwirft und produziert Oikos seine Sicherheitstüren in Italien - nur 50 km entfernt von Venedig, in dem Oikos-Werk in Gruaro. Oikos ist Marktführer im hochklassigen Segment für Sicherheitstüren. Oikos produziert Sicherheitstüren auf Maß, die den höchsten Qualitätsanforderungen entsprechen. Alle Produkte sind für die folgenden Eigenschaften zertifiziert: Einbruchhemmung (Klassen 3 und 4), Schalldämmung, Wärmedämmung, Luft-, Wasser- und Winddichtigkeit. Die gesamte Produktion erfolgt im Unternehmen selbst. Und genau dies ist unsere Stärke, dank der wir in der Lage sind, ein einzigartiges Produkt zu erschaffen - 100% „Made in Italy" und mit raffiniertem Design. Oikos hat sich zum Ziel gesetzt, Architekten und Interior Designern vielfältige technische und ästhetische Lösungen zu bieten. Die internationale Ausrichtung des Unternehmens zeigt sich an der Zahl der Niederlassungen in allen wichtigen europäischen Ländern und den wichtigsten Märkten in Asien, Afrika und Amerika. Die Eigenschaften, die Oikos und seine Produkte von anderen unterscheiden sind: Neugier, Dynamik und Stil. Der Fokus der Entwicklungsarbeit bei Oikos liegt auf: Sicherheit, Design, Komfort und Zuverlässigkeit. Oikos setzt sich für den Umweltschutz ein: Unsere Arbeit gründet auf den Prinzipien der ökologischen Nachhaltigkeit und Umweltverträglichkeit, was durch die Zertifikate im Besitz des Unternehmens bestätigt wird. Oikos folgt einer Unternehmenspolitik, in deren Mittelpunkt der Respekt für die Region steht, in der das Unternehmen gegründet wurde und wo es auch in Zukunft tätig sein wird - und zwar auch durch die Erforschung von neuen und wiederverwertbaren Werkstoffen. Alle Unternehmensentscheidungen - ob strategischer oder operativer Natur - werden immer im Bewusstsein der sozialen Verantwortung des Unternehmens und mit Blick auf den Umweltschutz getroffen und stehen im Zeichen hoher ethischer Ansprüche. Oikos zeigt von jeher soziales Engagement in der Region, in der das Unternehmen angesiedelt ist, und unterstützt kulturelle Einrichtungen sowie Initiativen zur Förderung von Humankapital. Seit 2009 arbeitet das Unternehmen mit der Universität Ca' Foscari in Venedig zusammen; mit dieser Zusammenarbeit sollen die Leistungen des Unternehmens kontinuierlich verbessert werden, indem die Erkenntnisse der akademischen Forschung auf die Realität in der unternehmerischen Praxis übertragen werden.

Oikos: en la antigua Grecia significaba "casa". Desde hace más de veinte años Oikos diseña y produce sus propias puertas acorazadas en Italia en la planta de Gruaro, a 50 Km. de Venecia. El mercado reconoce a Oikos como líder del segmento de la gama de alta calidad. Oikos produce puertas acorazadas a medida con altos estándares de calidad. Toda su producción está certificada: antirrobo (Clases 3 y 4), aislamiento acústico, aislamiento térmico, hermeticidad contra el aire, agua y viento. Todas las fases de producción se desarrollan en la empresa, punto de fuerza que permite la realización de un producto único, 100% Made in Italy y de diseño particular. El objetivo de Oikos es proporcionar soluciones a arquitectos y diseñadores de interiores a través de una amplia variedad de propuestas técnicas y estéticas. La vocación de la empresa a la internacionalización está demostrada por su presencia en todos los principales países europeos y en los mayores mercados de Asia, África y América. Las características que distinguen su acción son: Curiosidad, Dinamismo, Estilo. Los temas dominantes de su investigación son: Seguridad, Diseño, Confort y Fiabilidad. Oikos tutela el ambiente, su operar, en efecto, está orientado a los conceptos de sostenibilidad y compatibilidad ecológica, como ha sido confirmado por las certificaciones en su poder. Oikos aplica una política empresarial que se enfoca en el respeto del territorio donde ha nacido y continúa operando, también a través del estudio de materiales nuevos y reciclables. Todas las decisiones empresariales, desde las estratégicas a las operativas, se toman poniendo siempre la máxima atención en la responsabilidad social y en la tutela del medio ambiente, signo de un alto perfil ético. Oikos desde siempre está comprometida en el desarrollo del tejido social donde opera, incentivando iniciativas culturales y de valorización del capital humano. Desde el 2009 colabora con la Universidad Ca' Foscari de Venecia, para una mejora continua de las prestaciones empresariales, aplicando la investigación académica a la realidad operativa.



ÖKOLOGISCHE NACHHALTIGKEIT

SOSTENIBILIDAD ECOLOGICA

Ökologische Nachhaltigkeit ist die Kraft, die uns Menschen dazu antreibt, die uns zur Verfügung stehenden Ressourcen so zu verwenden, dass auch zukünftige Generationen in gleichem Maße von den Rohstoffen profitieren können, wie unsere Generation dies aufgrund der Rohstoffpolitik vergangener Generation getan hat. Beim Entwurf der Oikos-Türen folgt das Unternehmen dem Prinzip des Recyclings und der Wiederverwendbarkeit der eingesetzten Materialien. Dabei zielt Oikos bewusst darauf ab, Strukturen und Produktionsprozesses auf das Wesentliche zu reduzieren, um jede Art von Vergeudung zu vermeiden und Schadstoffemissionen zu verringern. So ist Oikos in der Lage, ökologisch nachhaltige Produkte herzustellen, die gleichzeitig eine maximale Haltbarkeit garantieren.

Ecosostenible significa llevar al hombre a actuar de manera que el consumo de recursos sea tal que la generación siguiente reciba la misma cantidad de recursos que nosotros hemos recibido de la generación anterior. El diseño de las puertas Oikos se funda en el reciclado y en la reutilización de los materiales, en la reducción a lo esencial de las estructuras, desmaterializando el proceso productivo para evitar todo tipo de derroche y sobre la reducción de las emisiones tóxicas, para realizar productos ecosostenibles con la máxima capacidad de durar en el tiempo.

OIKOS TRÄGT SEINEN TEIL DAZU BEI

Lacke auf Wasserbasis, Wärmedämmung, FSC-zertifiziertes Holz aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern, UNI EN ISO 14001-zertifiziertes Umweltmanagement: Oikos-Produkte leben den Umweltschutz.

OIKOS QUIERE HACER SU PARTE

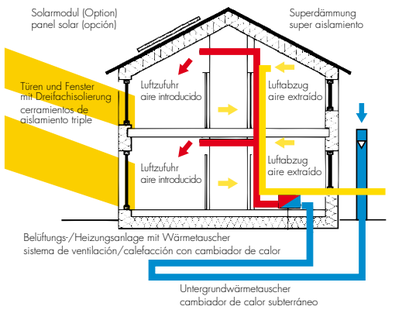
Pinturas al agua, prestaciones térmicas, madera certificada FSC de selvas de gestión responsable, tutela medio ambiental certificada UNI EN ISO 14001: los productos Oikos viven de ecología.

ENVIRONMENTAL SYSTEM CERTIFICATION ISO 14001 DNV

UNI EN ISO 14001

FSC www.fsc.org FSC® C044046

The mark of responsible forest management



DAS ZIEL, DAS ES ZU ERREICHEN GILT

Oikos richtet sich bei der Produktion nach den von nationalen und internationalen Zertifizierungsinstitutionen festgelegten Werten für Energiespar- und Niedrigenergiehäuser sowie den Kriterien für die höchste Energieeffizienz, die für Passivhäuser gelten.

LA META A CUMPLIR

Oikos tiene como modelo de referencia los institutos certificadores nacionales e internacionales que establecen los valores de los edificios sostenibles de alto ahorro energético y los criterios para realizar la máxima eficiencia de la "casa pasiva".

ZERTIFIZIERUNGEN
CERTIFICACIONES

Sistema de gestión de la calidad.
La empresa está constantemente comprometida en la mejora del proceso productivo.

Qualitätssicherungssystem.
Das Unternehmen engagiert sich dafür, die eigenen Produktionsprozesse kontinuierlich zu verbessern.

Sistema de gestión ambiental.
Oikos es sensible a los problemas ambientales y dispone de la certificación voluntaria UNI EN ISO 14001.

Umweltmanagementsystem.
Oikos ist ein umweltbewusstes Unternehmen und hat sich deshalb freiwillig einer Zertifizierung gemäß UNI EN ISO 14001 unterzogen.

La marca declara que Oikos usa madera procedente de selvas gestionadas de modo correcto y responsable.

Dieses Siegel bescheinigt, dass **Oikos** Holz verwendet, das aus ordnungsgemäß und nachhaltig bewirtschafteten Wäldern stammt.

Certificación de producto. El organismo controlador externo, IFT, controla y verifica bajo muestreo las fases productivas y las características de los materiales empleados.

Produktzertifizierung.
Die externe Kontrollkörperschaft IFT kontrolliert und überprüft regelmäßig die Produktionsphasen sowie die Eigenschaften der eingesetzten Werkstoffe.

EN 71-3 "Seguridad de los juguetes". Oikos usa sólo pinturas al agua que no emiten en el tiempo sustancias nocivas a tutela del medio ambiente y de las personas.

EN 71-3 „Spielzeugsicherheit"
Oikos verwendet ausschließlich Lacke auf Wasserbasis, die langfristig keine Giftstoffe an die Umgebung abgeben und so die Umwelt und die Gesundheit der Menschen schonen.

CE

Las puertas Oikos tienen la marca CE según la Directiva Europea 89/106/CEE.

Oikos-Türen tragen das CE-Zeichen gemäß der EU-Richtlinie 89/106/EWG.

LEISTUNGSMERKMALE
CARACTERÍSTICAS PRESTACIONALES

ANTIRROBO CLASE 3
Es la capacidad de resistir a los intentos de robo medida a través de la exposición a cargas estáticas y dinámicas y la simulación de intentos de robo realizados con herramientas manuales, tipo pata de cabra, destornilladores, alicates, etc. durante un tiempo máximo de duración del ensayo de 20 minutos.

EINBRUCHHEMMUNG KLASSE 3
Darunter versteht man die Fähigkeit, während einer maximalen Testdauer von 20 Minuten Einbruchsversuchen standzuhalten, gemessen an der Beanspruchung durch statische und dynamische Lasten sowie die Simulierung von Einbruchsversuchen mit manuellem Werkzeug wie Brechstangen, Schraubenzieher, Zangen usw.

ANTIRROBO CLASE 4
Es la capacidad de resistir a los intentos de robo medida a través de la exposición a cargas estáticas y dinámicas y la simulación de intentos de robo realizados con herramientas manuales y eléctricas tipo martillo, escalpelo, hacha, cizalla, taladro eléctrico, etc. durante un tiempo máximo de duración del ensayo de 30 minutos.

EINBRUCHHEMMUNG KLASSE 4
Darunter versteht man die Fähigkeit, während einer maximalen Testdauer von 30 Minuten Einbruchsversuchen standzuhalten, gemessen an der Beanspruchung durch statische und dynamische Lasten sowie die Simulierung von Einbruchsversuchen mit manuellem und elektrischem Werkzeug wie Hammer, Meißel, Axte, Scheren, elektrischen Bohrmaschinen usw.

ACÚSTICA
Se mide en dB y es la capacidad de impedir el paso de ruido a través de la puerta (aislamiento acústico). Cuanto más elevado sea el valor indicado, mejor será el poder insonorizante.

SCHALLDÄMMUNG
Darunter versteht man die Fähigkeit zu verhindern, dass Geräusche durch die Tür dringen (Schallschutz); die Schallschutzwirkung wird in dB gemessen. Je höher der angegebene Wert ist, umso besser ist der Schallschutz der Tür.

TÉRMICA
Se indica con U, se mide en [W/(m²k)] es la capacidad de impedir el intercambio térmico entre dos ambientes divididos por la puerta. Cuanto más cercano a 0 sea el valor, mejor será la capacidad de impedir el paso del calor del local más caliente al ambiente más frío.

WÄRMEDÄMMUNG
Darunter versteht man die Fähigkeit zu verhindern, dass zwischen zwei Räumen, die mit einer Tür verbunden sind, ein Wärmeaustausch stattfindet; die Wärmeschutzwirkung wird mit U angegeben und in [W/(m²k)] gemessen. Je mehr sich der angegebene Wert dem Wert 0 nähert, umso höher ist die Fähigkeit zu verhindern, dass die Wärme von einem warmen in einen kalten Raum abzieht.

AIRE
La resistencia al aire se mide en clases de 0 a 4 que indican la capacidad de impedir el paso del aire a través de la puerta. Cuanto más alto sea el valor de clasificación mayor será la capacidad de hermeticidad.

LUFT
Die Luftdurchlässigkeit wird in Klassen von 0 bis 4 angegeben und beschreibt die Fähigkeit zu verhindern, dass Luft durch die Tür dringt. Je höher die angegebene Klasse, desto höher ist die Dichtigkeit der Tür.

AGUA
La hermeticidad al aire se mide en clases de 0 a 9 que indican la capacidad de impedir el paso del agua a través de la puerta. Cuanto más alto sea el valor de clasificación mayor será la capacidad de hermeticidad.

WASSER
Die Wasserdurchlässigkeit wird in Klassen von 0 bis 9 angegeben und beschreibt die Fähigkeit zu verhindern, dass Wasser durch die Tür dringt. Je höher die angegebene Klasse, desto höher ist die Dichtigkeit der Tür.

VIENTO
La resistencia del viento se mide en clases de 0 a 5 que indican la resistencia mecánica de la puerta a las ráfagas de viento. Cuanto más alto sea el valor de clasificación mayor será la resistencia.

WIND
Der Windwiderstand wird in Klassen von 0 bis 5 angegeben und beschreibt den mechanischen Widerstand der Tür bei Windstößen. Je höher die angegebene Klasse, desto höher ist der Widerstand der Tür.

FUEGO
Los valores de referencia son EI 15, EI 30, EI 60, EI 90 donde la E es la capacidad de mantener hermético la puerta ante el paso de la llama, I el aislamiento térmico, 15 - 30 - 60 - 90 el tiempo durante el cual la puerta logra mantener las prestaciones E e I.

FEUER
Der Feuerschutz wird mit den Werten EI 15, EI 30, EI 60, EI 90 angegeben, dabei steht der Buchstabe E für den Brandwiderstand der Tür, der Buchstabe I für die Wärmedämmung und die Zahlen 15 - 30 - 60 - 90 stehen für den Zeitraum, während dem die Tür in der Lage ist, die Leistungen von E und I zu gewährleisten.

EVOLUTION - TEKNO SICHERHEITSTÜR
PUERTA ACORAZADA EVOLUTION - TEKNO

EVOLUTION Sicherheitstür für den Innenbereich
Puerta acorazada EVOLUTION para interiores

Leistungen Prestaciones	serienmäßig de serie	auf Anfrage bajo pedido
Einbruchhemmung antirrobo	Klasse 3 Clase 3	
Einbruchhemmung antirrobo		Klasse 4 Clase 4
Schalldämmung acústica	40 dB	Akustisches Kit 45 dB Kit acústico 45 dB
Wärmedämmung térmica	1.8	
Feuer fuego		EI 30 - EI 60

EVOLUTION Sicherheitstür für den Außenbereich
Puerta acorazada EVOLUTION para exteriores

Leistungen Prestaciones	serienmäßig de serie	auf Anfrage bajo pedido
Einbruchhemmung antirrobo	Klasse 3 Clase 3	
Einbruchhemmung antirrobo		Klasse 4 Clase 4
Schalldämmung acústica	40 dB	Akustisches Kit 45 dB Kit acústico 45 dB
Wärmedämmung térmica	1.8	Thermisches Kit Kit térmico 1.6 - 1.5 1.2 - 0.94 - 0.71
Luft aire	2	MOSE Kit 4 Kit MOSE 4
Wasser agua	0	MOSE Kit 5A Kit MOSE 5A
Wind viento	C4	MOSE Kit C5 Kit MOSE C5

TEKNO Sicherheitstür für den Innenbereich
Puerta acorazada TEKNO para interiores

Leistungen Prestaciones	serienmäßig de serie	auf Anfrage bajo pedido
Einbruchhemmung antirrobo	Klasse 3 Clase 3	
Schalldämmung acústica	43 dB	
Wärmedämmung térmica	1.6	
Feuer fuego		EI 90

TEKNO Sicherheitstür für den Außenbereich
Puerta acorazada TEKNO para exteriores

Leistungen Prestaciones	serienmäßig de serie	auf Anfrage bajo pedido
Einbruchhemmung antirrobo	Klasse 3 Clase 3	
Schalldämmung acústica	43 dB	
Wärmedämmung térmica	1.6	Thermisches Kit Kit térmico 1.4 - 0.92
Luft aire	4	MOSE Kit 4 Kit MOSE 4
Wasser agua	1	MOSE Kit 5A Kit MOSE 5A
Wind viento	C4	MOSE Kit C5 Kit MOSE C5

EVOLUTION 3 E3

Einbruchhemmung Klasse 3
antirrobo Clase 3

ift ZERTIFIZIERT

1 Flügelhalterung
Placa hoja

2 Omega-Horizontalstruktur
Omega estructural horizontal

3 Omega-Vertikalstruktur
Omega estructural vertical

4 Doppelbart- oder Zylinderschloss
Cerradura de doble paleta o de cilindro

5 Schutzplatte und Schlossstütze
Plancha de protección y soporte cerradura

6 Schloss-Verriegelungspunkte-Verbindungsstangen
Tirantes de conexión cerradura puntos de cierre

7 Selbstverriegelndes Schaltschloss
Desviador de bloqueo automático

8 Auf 2 Achsen einstellbares Band
Bisagra ajustable sobre 2 ejes

9 Bandbolzen
Protección anti-arrancamiento

10 Zugluftstopper (40 dB)
Burlete (40 dB)

11 Dämmung (40 dB)
Aislamiento (40 dB)

12 Blatt zur thermischen Trennung
Revestimiento separación térmica

13 Röhrenförmige Gummidichtung
Junta tubular en goma

14 Anschlagprofile aus Aluminium
Perfiles de batiente en aluminio

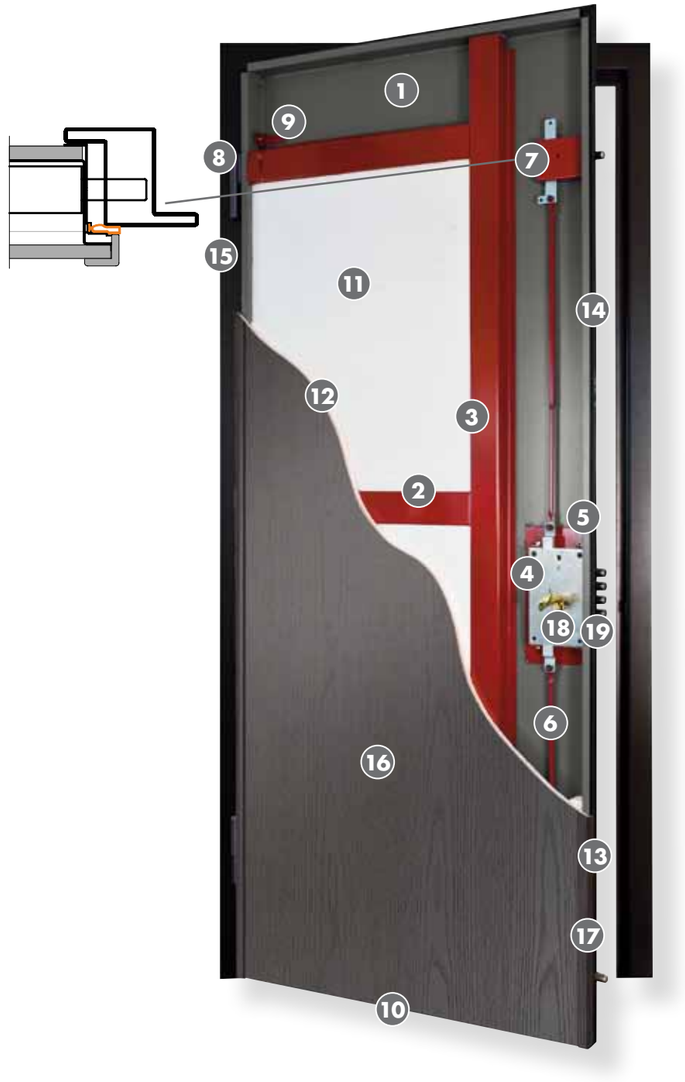
15 Blendtürzarge RAL 8022
Marco de zona cerrada RAL 8022

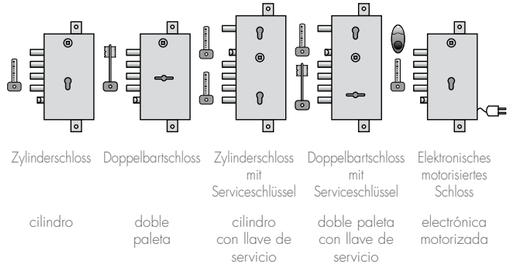
16 Innenbeschichtungsfüllung
Panel de recubrimiento interior

17 Zierblende aus Holz
Cerco de acabado en madera

18 Satz von vermessingten Griffen und Knöpfen
Kit manillas en latón

19 Defender-Plus aus Messing mit PVD-Behandlung
Defender plus latón PVD



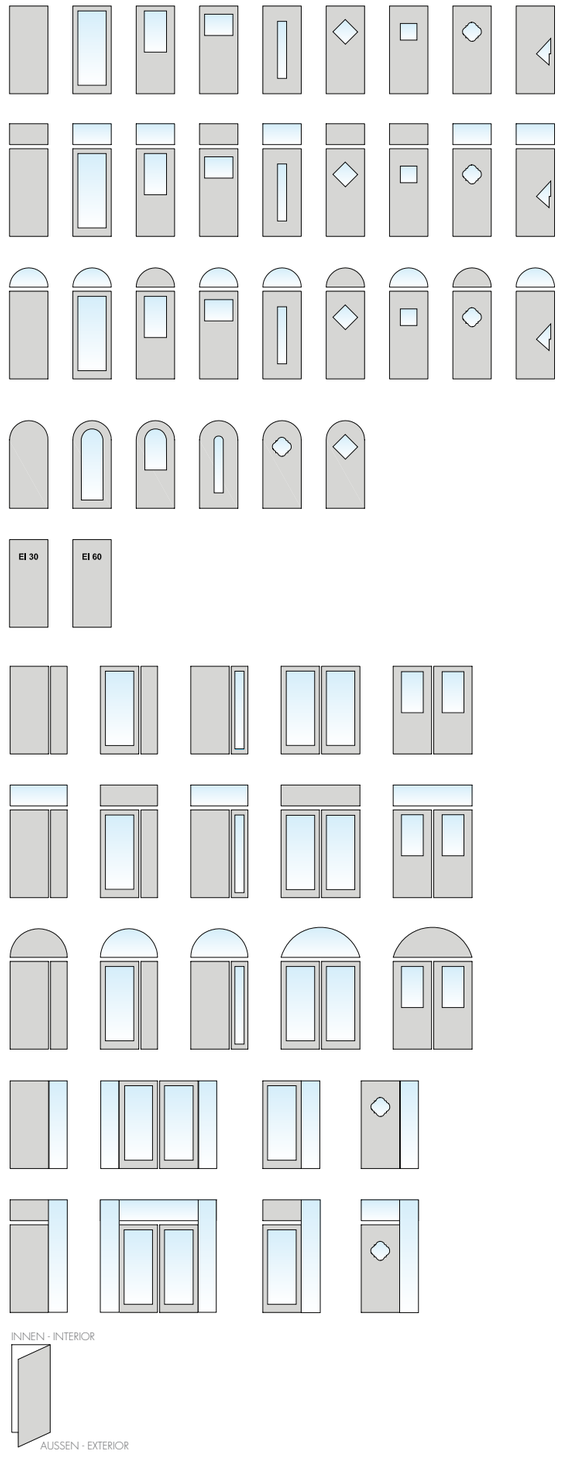


Jede Änderung ist das Ergebnis vom Wunsch, innovative Antworten auf neue Fragen zu geben. Die Antwort von Oikos auf die modernen Bedürfnisse eines mehr und mehr anspruchsvollen Marktes ist EVOLUTION: eine vollkommen KLASSE 3 zertifizierte Produktion, welche ganz einfach für die einflügelige Ausführung auch KLASSE 4 zertifiziert werden kann.

Cada cambio incluye el deseo de ofrecer respuestas innovadoras a nuevas preguntas. La respuesta de Oikos a las necesidades modernas de un mercado siempre más exigente es EVOLUTION: una producción totalmente certificada CLASE 3 y fácilmente ampliable a la CLASE 4 para puerta de una hoja.

EVOLUTION 3 FORMEN UND LÖSUNGEN

FORMAS Y SOLUCIONES EVOLUTION 3



Einflügelig
Hoja única

Einflügelig mit rechteckigem Oberlicht
Hoja única con
panel superior rectangular

Einflügelig mit Bogenoberlich
Hoja única con
panel superior de arco

Einflügelig mit Bogenausführung
Hoja única de arco

Einflügelig EI
Hoja única EI

Zweiflügelig
Doble hoja

Zweiflügelig mit rechteckigem
Oberlicht
Hoja doble con
panel superior rectangular

Zweiflügelig mit Bogenoberlicht
Hoja doble con
panel superior de arco

Flügel mit Seitenteil
Hojas con fijo lateral

Flügel mit rechteckigem Oberlicht
und Seitenteil
Hojas con panel superior
rectangular y fijo lateral

Zieheflügel (Anmerkung: Alle Formen und Lösungen können mit Zieheöffnung ausgeführt werden.)

Hoja para apertura tirando (nota: todas las formas y las soluciones se pueden realizar con la apertura para tirar)

EVOLUTION 4 E4

Einbruchhemmung Klasse 4
antirrobo clase 4

ZERTIFIZIERT

1 Flügelhalterung
Placa hoja

2 Omega-Horizontalstruktur
Omega estructural horizontal

3 Omega-Vertikalstruktur
Omega estructural vertical

4 Zylinderschloss mit ROND Riegeln
Cerradura de cilindro con bulones ROND

5 Schlossschutzplatte mit Manganeinsatz und Verstärkungsblatt
Plancha de protección cerradura con inserción al manganeso y lama de refuerzo

6 Schloss-Verriegelungspunkte-Verbindungsstangen
Tirantes de conexión cerradura puntos de cierre

7 Selbstverriegelndes Schaltschloss mit ROND Riegel
Desviador de bloqueo automático con cerrojo ROND

8 Auf 2 Achsen einstellbares Band
Bisagra ajustable sobre 2 ejes

9 Bandbolzen mit größerem Querschnitt
Protección anti-arrancamiento con sección incrementada

10 Zugluftstopper (40 dB)
Burlete (40 dB)

11 Dämmung (40 dB)
Aislamiento (40 dB)

12 Blatt zur thermischen Trennung
Revestimiento separación térmica

13 Röhrenförmige Gummidichtung
Junta tubular de goma

14 Anschlagprofile aus Aluminium
Perfiles de batiente en aluminio

15 Blendtürzarge RAL 8022
Marco de zona cerrada RAL 8022

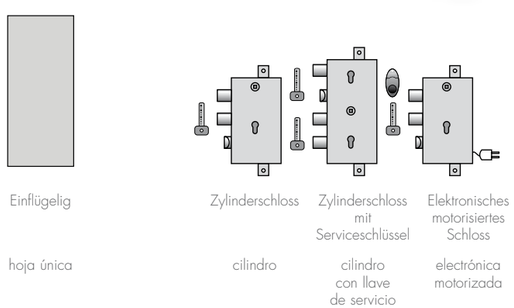
16 Innenbeschichtungsfüllung
Panel de recubrimiento interior

17 Zierblende aus Holz
Cerco de acabado en madera

18 Satz von vermessingten Griffen und Knöpfen
Kit manillas de latón

19 Defender-Plus aus Messing mit PVD-Behandlung
Defender plus latón PVD

20 Auszugsichere Defender-Verstärkung für Klasse 4
Refuerzo defender anti-arrastre para Clase 4



TEKNO T3

Einbruchhemmung Klasse 3
antirrobo clase 3

ZERTIFIZIERT

1 Flügelhalterung
Placa hoja

2 Omega-Horizontalstruktur
Omega estructural horizontal

3 Omega-Vertikalstruktur
Omega estructural vertical

4 Zylinderschloss
Cerradura de cilindro

5 Schutzplatte und Schlossstütze
Plancha de protección y soporte cerradura

6 Schloss-Verriegelungspunkte-Verbindungsstangen
Tirantes de conexión cerradura puntos de cierre

7 Selbstverriegelndes Schaltschloss
Desviador de bloqueo automático

8 **Versteckte Band**
Bisagra oculta

9 Zugluftstopper (43 dB)
Burlete (43 dB)

10 Dämmung (43 dB)
Aislamiento (43 dB)

11 Blatt zur thermischen Trennung
Revestimiento separación térmica

12 Röhrenförmige Gummidichtung
Junta tubular de goma

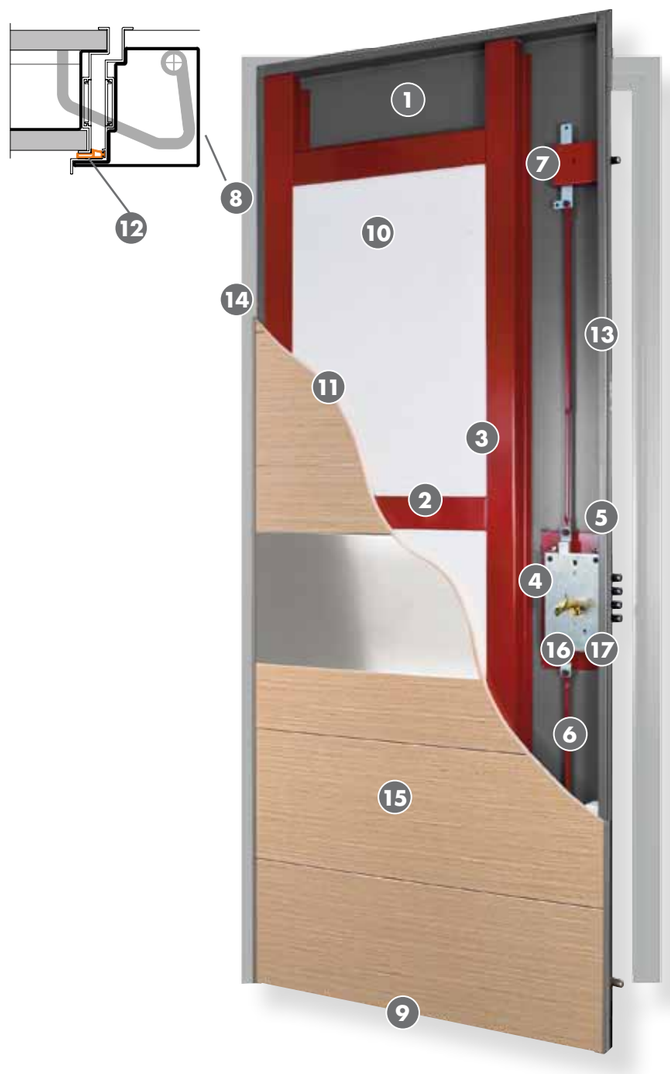
13 Anschlagprofile aus Aluminium
Perfiles de batiente en aluminio

14 Blendtürzarge
Marco de zona cerrada

15 Innenbeschichtungsfüllung
Panel de recubrimiento interior

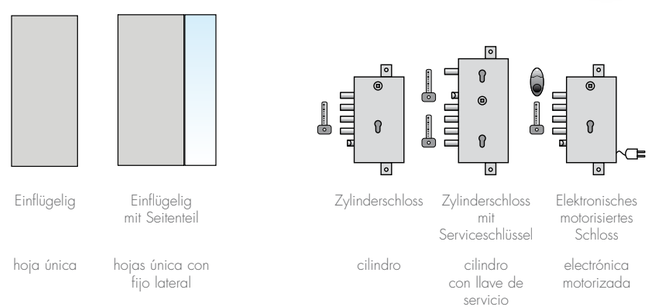
16 Satz von vermessingten Griffen und Knöpfen
Kit manillas en latón

17 Defender-Plus aus Messing mit PVD-Behandlung
Defender plus latón PVD



Eine Klasse 3 zertifi zierte Sicherheitstür ohne Sichtbänder, was eine vollkommene Koplanarität gestattet. Diese Tür steht in der folgenden Versionen zur Verfügung: bündig mit der Innenwand mit Gipskarton, bündig mit der Außenwand, bündig mit der Innenwand mit SWS und koplanar mit der Blende.

Una puerta acorazada certificada en Clase 3, sin bisagras expuestas, una característica que permite una perfecta coplanareidad, disponible en las versiones: ras de pared interior con cartón yeso, ras de pared exterior, ras de pared interior con SWS y coplanar con cerco.



SICHERHEITSZELLE

E3 E4 E3EI T3 T3EI

Der Sonderblindquerschnitt der Türzarge gestattet das Schaffen einer Zelle zum Halten von Riegeln und Bolzen, welche durch irgendwelchen Einbruchsversuch unangreifbar ist.

CÉLULA DE SEGURIDAD
La sección especial cerrada del marco permite crear una célula que contiene los pasadores o bulones resistente a cualquier intento de apertura forzada.

SELBSTVERRIEGELNDES SCHALTSCHLOSS

E3 E4 E3EI T3 T3EI

Eine Sonderinnenvorrichtung gestattet die Rückkehr des Schaltschlosses erst nach der Betätigung des Schlosses mit dem Schlüssel.

BULÓN DE BLOQUEO AUTOMÁTICO
Un dispositivo interno especial permite el retorno del bulón sólo accionando la cerradura con la llave.

MASTER-SCHLÜSSEL

E3 E4 E3EI T3 T3EI

Alle Türen von Oikos werden zusammen mit Baustellenschlüssel geliefert, welche im Falle von Aufbauprüfungen oder durch die mit der Aufstellung beauftragen Techniker verwendet werden. Die Master-Schlüssel werden dagegen **immer** in einer zweckmäßigen Schatulle **versiegelt** geliefert.

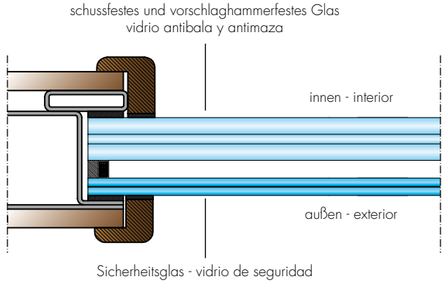
LLAVES PRINCIPALES
Todas las puertas Oikos se proporcionan con llaves de obras a utilizar para las pruebas de producción y por los técnicos de la instalación, mientras que las llaves principales se suministran **siempre selladas** en una caja especial.

GEPANZERTES GLAS

E3

Bei den Türen mit Verglasung, Glasoberlichtern und Seitenteilen, mit denen die Türen von Oikos kommen können, werden immer und ausschließlich Glaseinsätze mit Doppelzertifizierung (schussfest und vorschlaghammerfest), Mehrscheiben-Isolierglas und Doppelsicherheitsglas verwendet.

VIDRIO BLINDADO
En las puertas con inserción de vidrio, en el panel superior de vidrio, en los fijos laterales acoplados con las puertas Oikos siempre se utilizan sólo vidrios con doble certificación a prueba de balas y antimaza, doble acristalamiento y con doble vidrio de seguridad.



ROND SCHALTSCHLÖSSER UND BOLZEN

E4

Bei den Türen mit Einbruchhemmungsklasse 4 wird ein Sonderquerschnitt für Bolzen und Schaltschlösser verwendet, der gegen Einbruch widerstandsfähiger ist.

PASADORES Y BULONES ROND
En las puertas en Clase 4 antirrobo se utiliza para cerrojos, pasadores y bulones una sección especial más resistente a los intentos de robo.

EINSTELLBARE BÄNDER

E3 E4 E3EI T3 T3EI

Die Sonderbänder von Oikos - Exklusiventwurf - gestatten eine einfache Einstellung der Höhe und des Einlotens der Tür durch einen Sechskantschlüssel im Falle von Setzungen - sogar nach vielen Jahren. (Bild, das die Evolution Linie betrifft).

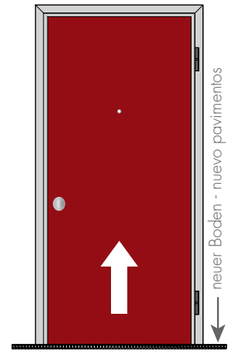
BISAGRAS AJUSTABLES
Las bisagras especiales Oikos, nuestro diseño único, permiten el uso de una llave de tubo para regular fácilmente la altura y el plomado de la puerta en caso de asentamientos, incluso después de años. (Foto referida a la Linea Evolution).

NEUPOSITIONIERUNG DER TÜRZARGE

E3 E4 T3

Im Falle von Montage am Türstock, gestattet die neue Türzarge die Möglichkeit, etwaige bedeutende Einstellprobleme auf der Baustelle (z.B. Absenkung des Türstocks) zu verwalten, als auch die interessante Möglichkeit, die Türzarge um maximal 10 mm im Falle von Wiederlegen des Bodens zu erhöhen.

REPOSICIONAMIENTO MARCO
El nuevo marco permite, en el caso de montaje en el premarco auxiliar, de solucionar problemas serios de regulación en la obra (por ejemplo, asentamiento del premarco) y la oportunidad interesante de poder levantar el marco de hasta un máximo de 10 mm en el caso de reconstrucción de los pavimentos.

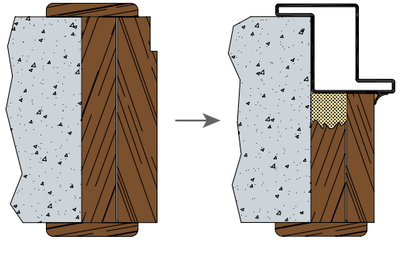


INSTALLATION OHNE TÜRSTOCK

E3 E4 T3

Dank der Steifigkeit ihres Sonderblindquerschnittes gestattet die Türzarge, die Tür auch ohne Türstock zu installieren und dabei die Sicherheits- und Zertifizierungsbedingungen zu beachten. Das ist die Ideallösung im Falle von Umbau.

INSTALACIÓN SIN PREMARCO
La sección especial cerrada del marco permite, por su rigidez, la instalación de la puerta también sin el premarco, con absoluta seguridad y mantenimiento de la certificación; es la solución ideal para las rehabilitaciones.



EINSTELLBARE FALLE

E3 E4 E3EI T3 T3EI

Eine einfache Einstellung und Regelung der Verriegelung der Falle nach natürlichen Setzungen wird für viele Jahre durch unseres System mit Doppelsteuerung gesichert.

PESTILLO AJUSTABLE
La facilidad de ajuste del cierre del pestillo, como resultado de asentamientos físicos, está garantizada por años por nuestro sistema de doble control.

ZYLINDERSCHLOSS MIT DREHKNAUF

E3 E4 E3EI T3 T3EI

Serienmäßig bei allen Türen von Oikos der Zylinderversion installiert, gestattet der Drehknauf die Steuerung vom Schloss von innen ohne Schlüssel - für eine praktische tägliche Benutzung der Tür. Dadurch wird ein rasches Verlassen des Hauses im Notfall gesichert.

CILINDRO CON POMO
Estándar en todas las puertas Oikos versiones de cilindro, el pomo permite actuar a la cerradura desde el lado interior sin la llave, para un uso práctico. Garantiza la salida rápida en caso de emergencia.

ANSCHLAGDICHTUNG

E3 E4 E3EI T3 T3EI

Die Umfangsdichtung aus schlauchförmiger Gummi weist mehrere Kammern und eine unterschiedliche Weichheit auf, damit sie im Laufe der Zeit ihre Quetschfestigkeit und Unverformbarkeit aufbewahren kann.

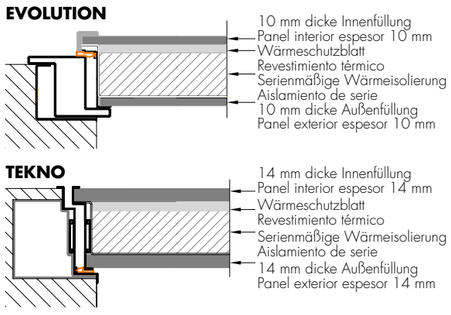
JUNTA DE BATIENTE
La junta de perímetro de estanqueidad es de goma tubular, de varias cámaras y con suavidad diferenciada para tener características de antiaplastamiento e indeformabilidad en el tiempo.

THERMISCHE TRENNUNG

E3 E4 T3

Die Anwendung eines Blattes aus wärmeisolierendem Stoff auf die ganze Oberfläche der Tür gestattet, die Wärmebrücke zwischen Türinnenbeschichtung und Türmetallstruktur zu vermeiden.

CORTE TÉRMICO
El uso de una separación con material aislante del calor colocado sobre toda la superficie de la puerta, permite de eliminar el puente térmico entre el revestimiento interior de la puerta y su estructura metálica.



DEFENDER MIT PVD-BEHANDLUNG

E3 E4 E3EI T3 T3EI

Bei allen Zylinderversionen weist der Zylinderaußenschutzteil (Defender) einen Drehmetallring aus Mangan auf. Der Defender und die Zierrosette aus Messing sind PVD behandelt.

DEFENDER TRATADO AL PVD
En todas las versiones de cilindro, el sistema defender de protección exterior del cilindro tiene la guía giratoria al manganeso. El defender y el emblema de acabado en latón están tratados al PVD.

GRIFFE UND KNÖPFE AUS MESSING

E3 E4 E3EI T3 T3EI

All die Türen von Oikos sind serienmäßig mit Innengriff und Außenknauf mit Glanzmessing-Ausführung versehen. Andere Ausführungen stehen auf jeden Fall zur Verfügung.

MANILLAS EN LATÓN
Todas las puertas Oikos están equipadas de serie con una manilla interior y un pomo exterior con acabado en latón pulido, y también están disponibles muchas otras opciones.

BESCHICHTUNGEN FÜR DEN AUSSENBEREICH MIT 15 UND 12 JAHREN GARANTIE

E3 E4 T3

Das neue Anstrichsystem mit Wasserlack birgt einige wichtige Vorteile: 15 Jahre Garantie für lackierte Beschichtungen für den Außenbereich; 12 Jahre Garantie für Beschichtungen mit Klarlack für den Außenbereich.

REVESTIMIENTOS PARA EXTERIOR GARANTIZADOS 15 Y 12 AÑOS.
El nuevo ciclo de pintura al agua proporciona importantes beneficios: 15 años de garantía para los revestimientos de exterior laqueados; 12 años de garantía para los revestimientos de exterior con barnizado transparente.

VIERECKIGE ROSETTE UND DEFENDER-ROSETTE

E3 E3EI T3 T3EI

Falls von der Ästhetik der Tür erfordert, ist es möglich, die viereckige Rosette und Defender-Rosette unter den folgenden Ausführungen auszuwählen: Glanzmessing, Seidenglanzchrom, Glanzchrom und Antikbronze.

MÁSCARA Y CUBREDEFENDER CUADRADO
Si la estética de la puerta lo requiere, existe la posibilidad de elegir la máscara y el cubredefender cuadrado en las versiones de latón pulido, cromo satinado, cromo pulido y bronce antiguo.

VERSTECKTE BÄNDER

Die Linie Tekno, welche das Öffnen der Tür bis 100° ermöglicht, basiert auf einem exklusiven Band, das völlig unsichtbar wird, sobald die Tür geschlossen ist. Dieses besondere Detail sorgt mit seiner Reduktion auf das Wesentliche für eine neue Strenge und Geradlinigkeit im Design, mit der die Linienführung und die Oberfläche der Tür in den Mittelpunkt gerückt werden.

BISAGRAS OCULTAS

La línea Tekno que permite la apertura de la puerta a 100º, nace de una bisagra exclusiva totalmente invisible cuando la puerta está cerrada. Es un elemento de valor que permite al diseño expresar un nuevo sentido del rigor y de la esencialidad, valorizando la línea y el acabado.

T3

T3EI

ALUMINIUMAUSFÜHRUNG

Individualisierbar ohne Grenzen. Die Türen der Linie Tekno sind auch in Aluminiumausführungen in drei Farben für die Zarge und den Flügel erhältlich.

ACABADOS EN ALUMINIO

Personalización sin fin. La puerta Tekno permite escoger los acabados en aluminio en el marco y en la hoja en tres colores diferentes.

T3

T3EI

Gebürsteter Stahl
Acero Cepillado

Schwarz
Negro

Weiß
Blanco

DIE TÜRENLINIE TEKNO: VIER MAL ELEGANZ IM DESIGN

Die Linie Tekno bietet vier Varianten, die sich jeweils an die individuelle Architektur des Gebäudes mit eigenem Entwurf sowie unterschiedlichen Merkmalen anpassen - von der Variante mit Blende bis zu drei wandbündigen Varianten.

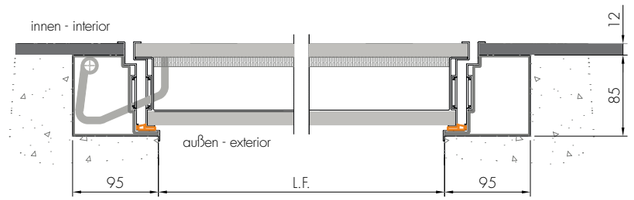
PUERTAS TEKNO: CUATRO MANERAS PARA DISEÑAR LA ELEGANCIA

Tekno tiene cuatro maneras de integrarse en la arquitectura de la casa, cada una con una capacidad de proyecto y una característica bien precisa, desde el cerco a tres tipologías ras de pared.

T3

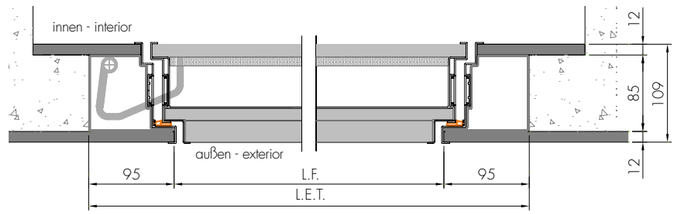
TEKNO BÜNDIG MIT DER INNENWAND MIT GIPSKARTON

TEKNO RAS DE PARED INTERIOR CON CARTÓN YESO



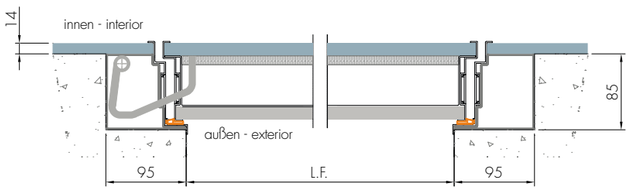
TEKNO BÜNDIG MIT DER AUSSENWAND

TEKNO RAS DE PARED EXTERIOR



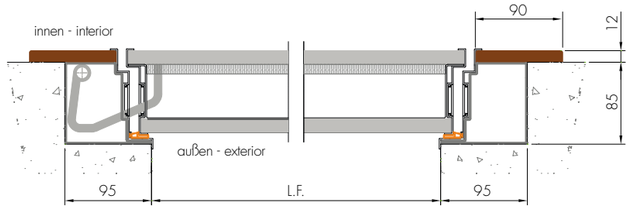
TEKNO BÜNDIG MIT DER INNENWAND MIT SWS

TEKNO RAS DE PARED INTERIOR CON SWS



TEKNO KOPLANAR MIT DER BLENDE 90x12

TEKNO COPLANAR CON CERCO (90X12)



KeyTronics®

KEYTRONICS: ELEKTRONISCHES SCHLIESSSYSTEM

KEYTRONICS
SISTEMA DE CIERRE ELECTRÓNICO

Easy
In der Version Easy mit Batteriebetrieb ist keine Verdrahtung auf der Baustelle erfordert.

Easy
En la versión EASY, que funciona con pilas, no necesita ningún cableado a realizar en el sitio.

Full
Die Version Full ist schon für die Verbindung mit dem Niederspannung-Versorgungsnetz tauglich und mit allen Öffnungssystemen kompatibel.

Full
La versión Full está ya preparada para la conexión a la red eléctrica de baja tensión y es compatible con todos los sistemas de apertura.

Öffnen von außen:
Apertura desde el exterior:

- durch Transponder / con transponder
- durch Funksteuerung / con radiomando
- durch Ziffernblock / con teclado
- durch mechanischen Schlüssel / con llave mecánica

Öffnen von innen:
Apertura desde el interior:

- durch Taste / con pulsador
- durch Fernbedienung / con mando de distancia
- durch Zylinderdrehknauf / con pomo cilindro

Öffnen von außen. Außen gestatten ein Transponderleser, ein Ziffernblock oder eine Funksteuerung das elektronische Schließsystem zu öffnen.
Apertura exterior en el lado exterior un lector transponder, un teclado o un radiomando permiten la apertura del sistema de cierre electrónico.

Einfach - da es auch ohne eine entsprechend vorgerüstete Elektroanlage verwendet werden kann.
Intelligent - da es mit einem Transponderschlüssel, über einen Ziffernblock oder per Fernsteuerung bedient werden kann.
Sicher - da es die Tür automatisch schließt, sobald sie an der Türzarge anliegt.
Praktisch - da mit einer einzigen Fernsteuerung mehrere Eingänge bedient werden können: Eingangstor, Schwingtor und Tür.
Vielseitig - da es an eine Alarmanlage oder ein Hausautomationssystem für die intelligente Haussteuerung angeschlossen werden kann.

Fácil porque puede usarse también sin ningún sistema eléctrico predispuesto.
Inteligente porque puede ser dirigida con llave transponder, con teclado, con radiomando.
Segura porque el bloqueo de la puerta se produce automáticamente tras su aproximación.
Práctica porque es posible con un único radiomando controlar varias entradas: cancelas, basculantes, puerta.
Generosa porque puede conectarse a un sistema antirrobo o al control domótico para la gestión inteligente de la casa.

BESCHICHTUNGEN FÜR DEN AUSSENBEREICH MIT 15 UND 12 JAHREN GARANTIE

REVESTIMIENTOS PARA EXTERIOR
GARANTIZADOS 15 Y 12 AÑOS.

BESCHICHTUNGEN FÜR DEN AUSSENBEREICH LINIE LEGNO VIVO, LINIE LEGNO MASSELLO UND LINIE COUNTRY LINE

Das neue Anstrichsystem mit Wasserlack birgt einige wichtige Vorteile:

15 Jahre Garantie
für lackierte Beschichtungen für den Außenbereich

12 Jahre Garantie
für Beschichtungen mit Klarlack für den Außenbereich

Diese langen Garantiefristen gelten für alle drei Produktlinien für Beschichtungen für den Außenbereich, die sich besonders für den Einsatz unter starken Witterungseinflüssen eignen und sich durch eine hohe Wärmedämmung auszeichnen.

REVESTIMIENTOS PARA EXTERIOR LINEA LEGNO VIVO, LINEA LEGNO MASSELLO Y LINEA COUNTRY LINE

El nuevo ciclo de pintura al agua permite importantes ventajas:

garantía de 15 años
para los revestimientos de exterior lacados

garantía de 12 años
para revestimientos de exteriores con barniz transparente

Esta garantía extraordinaria se aplica a las tres líneas de revestimiento dedicadas al exterior: especialmente indicada en situaciones expuestas a los elementos y se caracteriza por un alto aislamiento térmico.

LINIE LEGNO VIVO

LÍNEA LEGNO VIVO

Das Design der Produktlinie Legno Vivo mit der neuen Blende, welche die dynamische Bewegung der Maserungen des gebürsteten Eichenholzes auf moderne Weise interpretiert, stellt eine neue Balance zwischen dem Streben nach Neuem und der Tradition dar. Beschichtungen mit 15 und 12 Jahren Garantie.

La estética de la línea Legno Vivo, con el nuevo marco que interpreta con modernidad las vetas dinámicas del roble cepillado, define un nuevo equilibrio entre búsqueda y tradición. Revestimientos garantizados de 15 y 12 años.

Linie Legno Vivo, Classica, zweiflügelig
mit Standardstangengriff aus Glanzmessing

Línea Legno Vivo, Classica, doble hoja
con gran manilla estándar en latón pulido

BLENDE

CERCO

Die saubere Linienführung der Türblende der Linie Legno Vivo steht für eine neue Art von Türendesign, ist auf das Wesentliche reduziert und gleichzeitig doch dekorativ.

La geometría perfecta del cerco Legno Vivo define una nueva forma de dibujar la puerta, esencial y decorativa al mismo tiempo.

BLENDEQUERSCHNITT
SECCION CERCO

ERHÄLTLICHE FARBEN

COLORES DISPONIBLES

Gebürstetes Eichenholz Gipsweiß
Roble Cepillado Blanco Yeso

Gebürstetes Eichenholz Perlmutt
Roble Cepillado Nácar

Gebürstetes Eichenholz Tabak
Roble Cepillado Tabaco

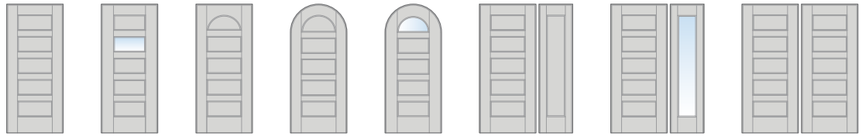
Gebürstetes Eichenholz Achatgrau
Roble Cepillado Gris ágata

Gebürstetes Eichenholz Bleigrau
Roble Cepillado Gris plomo

Gebürstetes Eichenholz Antikeiche
Roble Cepillado Encina antigua

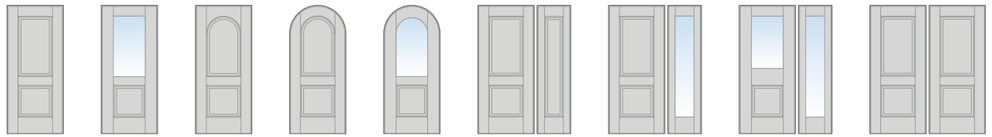
MODELLE
MODELOS

RIALTO



ISOLA

800 VENETO



CLASSICA

TOSCANA

LAGUNA

Linie Legno Vivo, Classica, Step-Griff,
SWS Eichenholz Gipsweiß

Línea Legno Vivo, Classica, manilla Step,
SWS roble blanco yeso

Linie Legno Vivo, Classica,
Eichenholz Antikeiche,
zweiflügelig mit Bogenoberlicht

Línea Legno Vivo, Classica,
roble, encina antigua, doble hoja
con panel superior de arco

Linie Legno Vivo, Classica, Step-Griff, SWS Eichenholz Gipsweiß
Linea Legno Vivo, Classica, manilla Step, SWS roble blanco yeso

Linie Legno Vivo, Classica, zweiflügelig
mit Standardstangengriff aus Glanzmessing

Línea Legno Vivo, Classica, doble hoja
con gran manilla estándar en latón pulido

Linie Legno Vivo, 800 Veneto, Step-Griff, Eichenholz Bleigrau

Línea Legno Vivo, 800 Veneto, manilla Step, roble gris plomo

Linie Legno Vivo, Isola, Eichenholz Tabak,
Step-Stangengriff, SWS außen

Línea Legno Vivo, Isola, roble tabaco,
gran manilla Step, SWS exterior

Linie Legno Vivo, Isola, Eichenholz Tabak,
Step-Stangengriff, SWS außen

Línea Legno Vivo, Isola, roble tabaco,
gran manilla Step, SWS exterior

Linie Legno Vivo, Classica,
Eichenholz Gipsweiß, Step-Stangengriff

Línea Legno Vivo, Classica,
roble blanco yeso, gran manilla Step

SWS Linie Legno Vivo, Gipsweiß
SWS Línea Legno Vivo, blanco yeso

Linie Legno Vivo, 800 Veneto, Step-Griff, SWS Eichenholz Gipsweiß
Línea Legno Vivo, 800 Veneto, manilla Step, SWS roble blanco yeso

Linie Legno Vivo, Rialto,
Eichenholz Bleigrau, Step-Stangengriff

Línea Legno Vivo, Rialto,
roble gris plomo, gran manilla Step

Linie Legno Vivo, Isola,
Eichenholz Achatgrau,
zweiflügelig mit Verglasung V50

Línea Legno Vivo, Isola,
roble gris ágata, doble hoja
con inserción vidrio V50

Linie Legno Vivo, 800 Veneto,
Eichenholz Perlmutt, seitliches und oberes SWS

Línea Legno Vivo, 800 Veneto,
roble nácar, boiserie lateral y superior

Linie Legno Vivo, 800 Veneto,
Eichenholz Perlmutt,
seitliches und oberes SWS

Línea Legno Vivo, 800 Veneto,
roble nácar, boiserie lateral
y superior

Linie Legno Vivo, Rialto, Eichenholz Bleigrau, Step-Stangengriff

Línea Legno Vivo, Rialto, roble gris plomo, gran manilla Step

LINIE LEGNO MASSELLO

LÍNEA LEGNO MASSELLO

Mit den sechs Modellen bietet die Produktlinie Legno Massello die gesamte Palette geometrischer Muster für die Gestaltung der Türoberfläche an. Die beiden Varianten aus Okoumé und Kastanienholz fügen sich mit ihrem ausgewogenen Design nahtlos in die Architektur des Gebäudes ein. Beschichtungen mit 15 und 12 Jahren Garantie.

Los seis modelos de la Línea Legno Massello proponen una gama completa de subdivisiones geométricas de la superficie. Las dos variantes en Okoumè y Castaño permiten calibrar el efecto estético para insertarlas perfectamente en la arquitectura de la casa. Revestimientos garantizados de 15 y 12 años.

Linie Legno Massello, LMC Toscana, Okoumé 8
Línea Legno Massello, LMC Toscana, okoumè 8

BLENDE

CERCO

Ein schlichtes und reines Design zeichnet diese bündige Türblende aus, das der Tür den authentischen Charakter alter Landhäuser verleiht, den man heute wieder in jedem Zuhause erleben kann - egal ob auf dem Lande oder in der Stadt.

Un diseño simple y genuino caracteriza este marco coplanario, infundiendo a la puerta el carácter genuino de los antiguos caseríos, que hoy puede revivirse en cada ambiente, en el campo como en la ciudad.

CASALE - L.M.C.
CASALE - L.M.C.

Die stilvolle Reliefausführung und das harmonische **Aufeinanderfolgen** der kurven, tiefen und konvexen Linien machen diese Blende zu einem kleinen Kunsttischlereischmuckstück, zu einem Kunstwerk, in dem der unvergessliche Prunk der alten Villas der Venetien wieder auflebt.

Los relieves preciosos y la serie armónica de líneas curvas, cóncavas y convexas, hace de este cerco una pequeña joya de ebanistería, una obra en la cual resplandecen las glorias memorables de las villas venecianas.

VILLA - L.M.V.
VILLA - L.M.V.

ERHÄLTLICHE FARBEN

COLORES DISPONIBLES

HOLZARTEN
TIPOS DE MADERA

Kastanienholz 1
Castaño 2

Kastanienholz 3
Castaño 3

Okoumé 6
Okumè 6

Okoumé 7
Okumè 7

Okoumé 8
Okumè 8

Okoumé RAL 9016
Okumè RAL 9016

Okoumé RAL 3003
Okumè RAL 3003

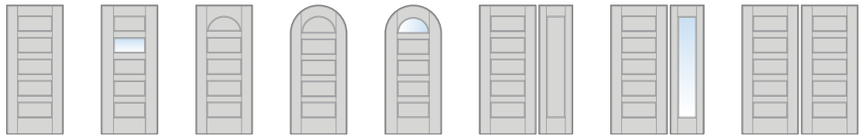
Okoumé RAL 6009
Okumè RAL 6009

Okoumé RAL 6011
Okumè RAL 6011

RAL lackiert
Lacado RAL

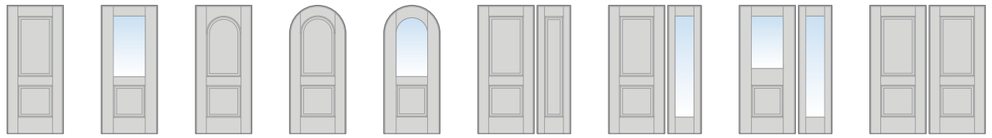
MODELLE
MODELOS

RIALTO

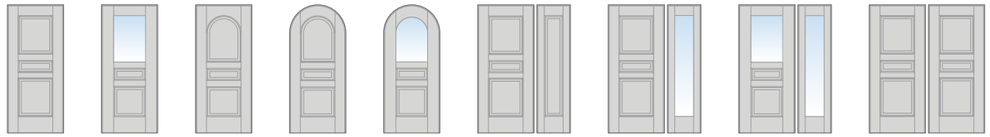


ISOLA

800 VENETO



CLASSICA



TOSCANA

LAGUNA

Linie Legno Massello, LMC Toscana, Okoumé 6,
zweiflügelig mit Verglasung V50

Línea Legno Massello, LMC Toscana, okoumè 6,
doble hoja con inserción vidrio V50

Linie Legno Massello, LMV Toscana Bogenausführung, Okoumé 7
Línea Legno Massello, LMV Toscana de arco, okoumè 7

Linie Legno Massello, LMC Classica, Okoumé 7, Verglasung V3 Classica, helles geätztes Glas
Línea Legno Massello, LMC Classica, okoumè 7, vidrio V3 Classica, acidulado claro

Linie Legno Massello, LMV Classica, Kastanienholz 3,
Stangengriff und Ringtürklöpfer aus Glanzmessing

Línea Legno Massello, LMV Classica, castaño 3,
gran manilla y aldaba anillo en latón pulido

Linie Legno Massello, LMV Classica, Kastanienholz 3
Línea Legno Massello, LMV Classica, castaño 3

Linie Legno Massello, LMC Classica, Kastanienholz 2,
Breitenmontage mit Deckblenden

Línea Legno Massello, LMC Classica, castaño 2,
montaje con cercos sobre la propia estructura

Linie Legno Massello, LMC nach Kundenzeichnung, Okoumé 7
Línea Legno Massello, LMC según diseño del cliente, okoumè 7

Linie Legno Massello, LMC Isola, Okoumé 6,
Verglasung V24 Castello mit kupferrotem Kleeblatt-Gitter

Línea Legno Massello, LMC Isola, okoumè 6,
inserción vidrio V24 Castello
con rejilla cuadrilobulada cobrizada

Linie Legno Massello, LMV Classica, Kastanienholz 3,
Seitenteil nach Kundenzeichnung

Línea Legno Massello, LMV Classica, castaño 3,
fijos laterales según diseño del cliente

Linie Legno Massello, LMC Classica, Kastanienholz 3, Verglasung nach Kundenzeichnung, Breitenverengung mit Breitenmontage

Línea Legno Massello, LMC Classica, castaño 3, inserción vidrio según diseño del cliente, estrechamiento en ancho adaptado a hueco de obra

Linie Legno Massello, LMC nach Kundenzeichnung, Kastanienholz 2, Verengung auf drei Seiten mit Breitenmontage

Línea Legno Massello, LMC según diseño del cliente, castaño 2, estrechamiento tres lados adaptado a hueco de obra

Linie Legno Massello, LMC nach Kundenzeichnung,
RAL 5012 lackiert

Línea Legno Massello, LMC según diseño del cliente,
lacado RAL 5012

Linie Legno Massello, LMC Isola, Bogenrelief, Okoumé 8
Línea Legno Massello, LMC Isola, mecanizada en arco, okumè 8

Linie Legno Massello, LMC Classica, Kastanienholz 2,
Breitenmontage mit Verengung

Línea Legno Massello, LMC Classica, castaño 2,
adaptada a hueco de obra

Linie Legno Massello, LMC nach Kundenzeichnung, Okoumé 8
Línea Legno Massello, LMC según diseño del cliente, okoumè 8

Linie Legno Massello, LMC 800 Veneto, weiß lackiert, Verengung und Oberlicht
Línea Legno Massello, LMC 800 Veneto, lacado blanco, estrechamiento y panel superior

Linie Legno Massello, LMC Isola,
Okoumé 8, Verglasung V1

Línea Legno Massello, LMC Isola,
okoumè 8, inserción vidrio V1

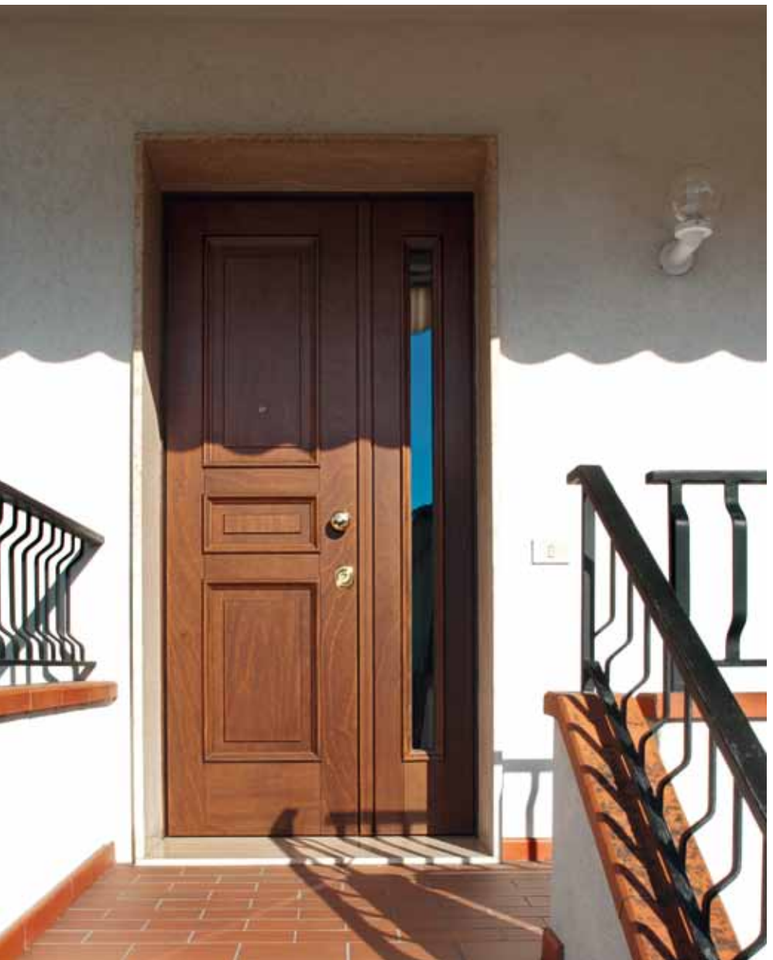
Linie Legno Massello, LMC Toscana, RAL 6011 lackiert
Línea Legno Massello, LMC Toscana, lacado RAL 6011

Linie Legno Massello, LMV 800 Veneto, RAL 6009 lackiert
Línea Legno Massello, LMV 800 Veneto, lacado RAL 6009

Linie Legno Massello, LMC 800 Veneto, Okoumé 7
Línea Legno Massello, LMC 800 Veneto, okoumè 7

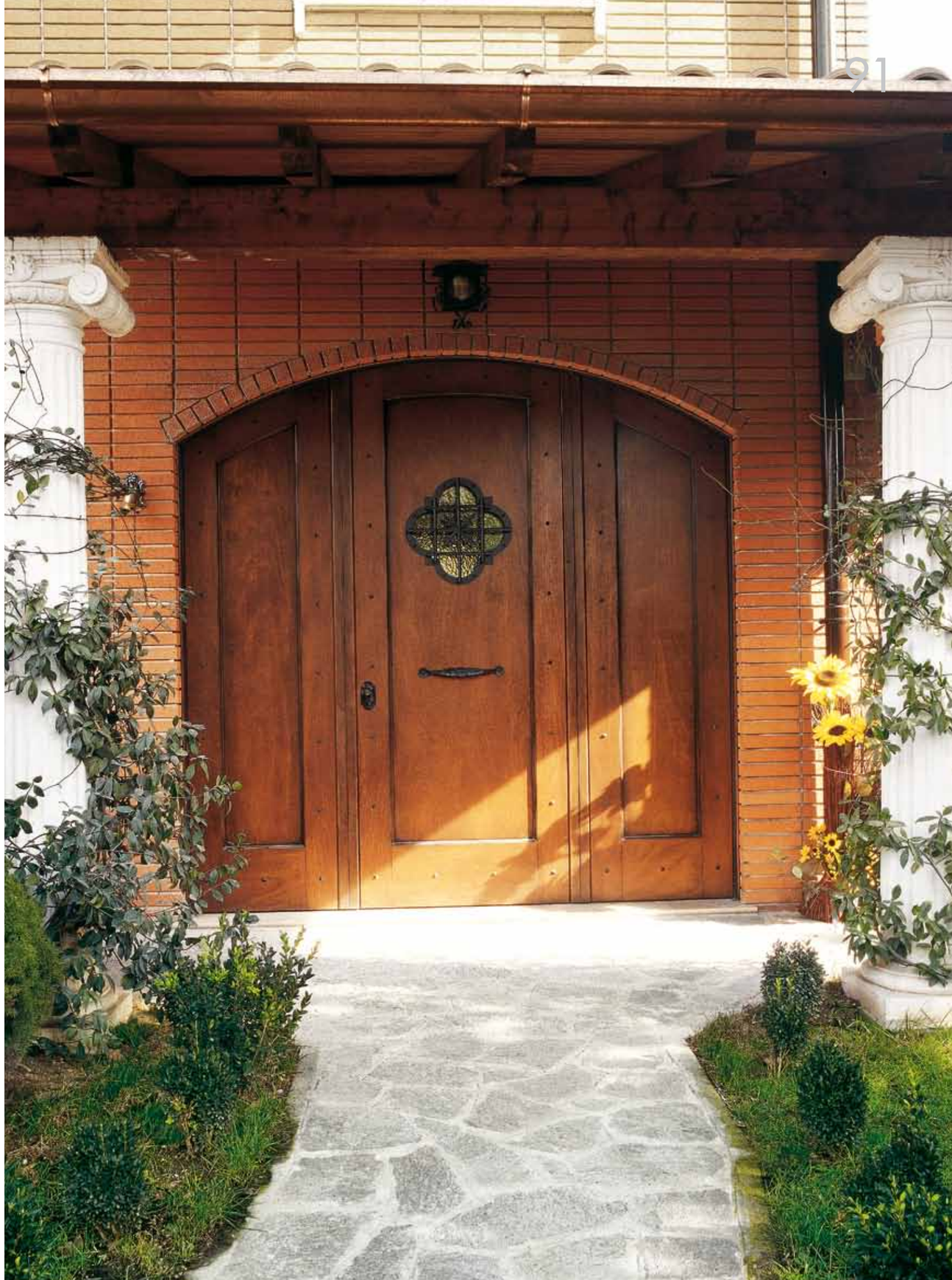
Linie Legno Massello, LMV Toscana, Okoumé 8
Línea Legno Massello, LMV Toscana, okoumè 8

Linie Legno Massello, LMV Classica, Okoumé 7, Verglasung V50, Halbstehflügel
Línea Legno Massello, LMV Classica, okoumè 7, inserción vidrio V50, hoja semifija



Linie Legno Massello, LMC Isola, Okoumé 7 Antikausführung,
Bogenreliefs, Verglasung V24 Castello
aus hochwertigem Glas, Kleeblatt-Gitter

Línea Legno Massello, LMC Isola, okoumè 7 anticado,
mecanizada en arco, inserción vidrio V24 Castello
con vidrio elaborado, rejilla cuadrilobulada



Linie Legno Massello, LMC Toscana nach Kundenzeichnung,
RAL 6011 lackiert, Bogenoberlicht

Línea Legno Massello, LMC Toscana, según diseño del cliente,
lacado RAL 6011, panel superior de arco

Linie Legno Massello, LMC Isola, Kastanienholz 2 Antikausführung, seitliche Verengung
Línea Legno Massello, LMC Isola, castaño 2 anticado, estrechamiento lateral

Linie Legno Massello, LMC Toscana, Okoumé 7,
zweiflügelig mit Verglasung V50

Línea Legno Massello, LMC Toscana, okoumè 7,
doble hoja con inserción vidrio V50

Linie Legno Massello, LMV 800 Veneto nach Kundenzeichnung,
RAL 3003 lackiert, gedrücktes Bogenoberlicht, Gitter nach Zeichnung

Línea Legno Massello, LMV 800 Veneto según diseño del cliente,
lacado RAL 3003, panel superior de arco rebajado,
rejilla según diseño del cliente

Linie Legno Massello, LMV Classica, Kastanienholz 3,
Verglasung V3 nach Kundenzeichnung, mit Bleifassung

Línea Legno Massello, LMV Classica, castaño 3,
inserción vidrio V3 según diseño del cliente, unido al plomo

Linie Legno Massello, LMC nach Kundenzeichnung
mit Verglasung, Okoumé 7, Bogenoberlicht

Línea Legno Massello, LMC, según diseño del cliente
con inserción vidrio, okumè 7, panel superior de arco

Linie Legno Massello, LMV Toscana,
Okoumé 7 Antikausführung, zweiflügelig asymmetrisch

Línea Legno Massello, LMV Toscana,
okoumè 7 anticado, doble hoja asimétrica

Linie Legno Massello, LMC 800 Veneto, nach Kundenzeichnung, RAL 6013 lackiert
Línea Legno Massello, LMC 800 Veneto según diseño del cliente, lacado RAL 6013

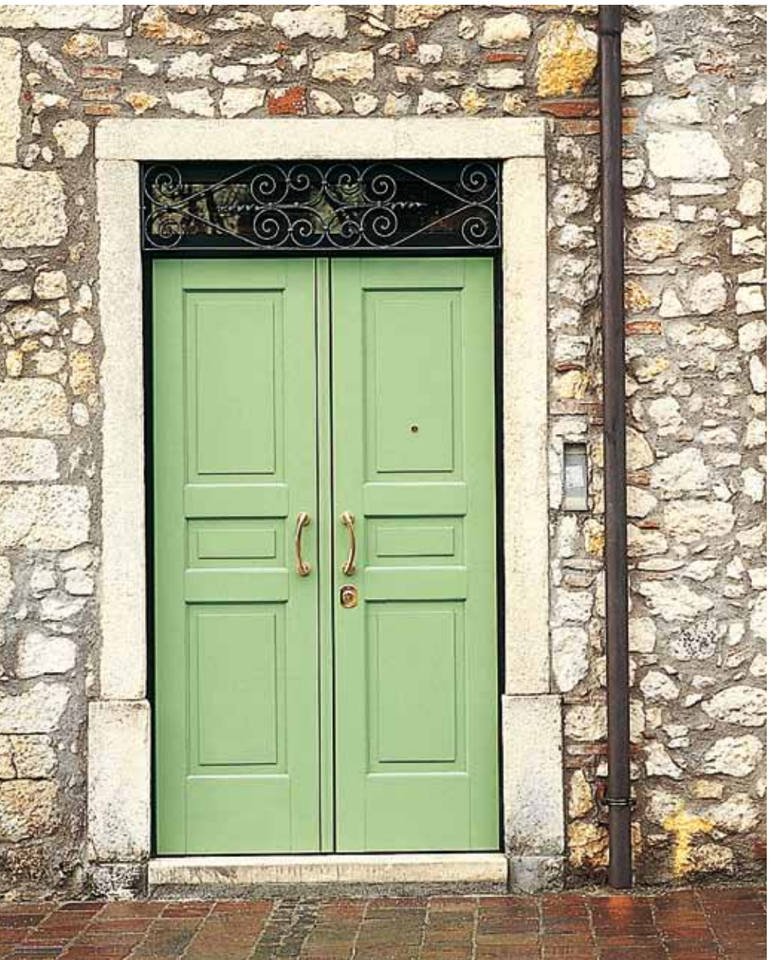
Linie Legno Massello, LMV Toscana,
Kastanienholz 3 Antikausführung, zweiflügelig symmetrisch
mit Einsatz einer Fußgänger-Sicherheitstür

Línea Legno Massello, LMV Toscana,
castaño 3 anticado, doble hoja simétrica
con inserción puerta acorazada para peatones

Linie Legno Massello, Kirchenportal LMC nach Kundenzeichnung, Okoumé 6, zweiflügelig symmetrisch

Línea Legno Massello, puerta de iglesia LMC según diseño del cliente, okumè 6, doble hoja simétrica

Linie Legno Massello, LMC Classica, RAL 6019 lackiert, zweiflügelig symmetrisch mit Oberlicht
Línea Legno Massello, LMC Classica, lacado RAL 6019, doble hoja simétrica con panel superior



Linie Legno Massello, LMC 800 Veneto, RAL 3003 lackiert
Línea Legno Massello, LMC 800 Veneto, lacado RAL 3003

Linie Legno Massello, LMV Classica, Kastanienholz 2
Línea Legno Massello, LMV Classica, castaño 2

Linie Legno Massello, LMC 800 Veneto, Kastanienholz 2, Verengung auf drei Seiten mit Deckbänder
Línea Legno Massello, LMC 800 Veneto, castaño 2, estrechamiento tres lados con jambas de recubrimiento

Linie Legno Massello, LMC 800 Veneto, RAL 6011 lackiert
Línea Legno Massello, LMC 800 Veneto, lacado RAL 6011

Linie Legno Massello, LMC Rialto, RAL 5012 lackiert
Línea Legno Massello, LMC Rialto, lacado RAL 5012

Linie Legno Massello, LMC 800 Veneto, Okoumé 8,
Verglasung V2 mit durchsichtigem Dekor auf sandgestrahltem Hintergrund

Línea Legno Massello, LMC 800 Veneto, okoumè 8,
vidrio V2 con decoración transparente en fondo enarenado

Linie Legno Massello, LMV Classica, RAL 6005 lackiert,
rechteckig zweiflügelig asymmetrisch,
an Bogenöffnung anmontiert.

Línea Legno Massello, LMV Classica, lacado RAL 6005,
doble hoja asimétrica rectangular
instalada sobre hueco de arco

Linie Legno Massello, LMC Classica, RAL 6021 lackiert, Bogenoberrelief
Línea Legno Massello, LMC Classica, lacado RAL 6021, mecanizada superior de arco

Linie Legno Massello, LMV Toscana nach Kundenzeichnung,
Okoumé 7, zweiflügelig symmetrisch,
mit Rundbogenausführung

Línea Legno Massello, LMV Toscana según diseño del cliente,
okoumè 7, doble hoja simétrica de arco de medio punto

Linie Legno Massello, LMV Toscana nach Kundenzeichnung, Okoumé 7, zweiflügelig symmetrisch, mit Rundbogenausführung

Línea Legno Massello, LMV Toscana según diseño del cliente, okoumè 7, doble hoja simétrica de arco de medio punto

Linie Legno Massello, LMC 800 Veneto, RAL 3003 lackiert
Línea Legno Massello, LMC 800 Veneto, lacado RAL 3003

LINIE FUGATO UND LINIE DOGATO

LÍNEA FUGATO Y LINEA DOGATO

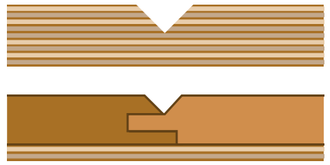
Unendlich und lebhaft sind die Variationen zum Thema gefügtes Holz, dessen Maserungen sich ineinander verflechten. Unzählige Holzarten werden ausgesucht und vom Tischler sorgfältig aneinander gefügt, bevor sie der Richtung der Maserung folgend verarbeitet werden.

Infinitas y vivaces son las posibles variaciones sobre el tema Fugato, que se obtienen y entrecruzan en las vetas de la madera. Innumerables variedades de maderas se seleccionan y combinan con cuidado por el carpintero antes de ser elaboradas, siguiendo el sentido de la veta.

Linie Fugato nach Zeichnung, RAL 9016 lackiert
Línea Fugato según diseño, lacado RAL 9016

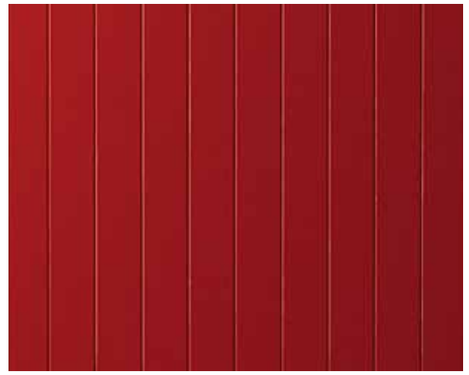
QUERSCHNITT

SECCION



LINIE FUGATO
LINEA FUGATO

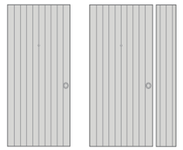
LINIE DOGATO
LINEA DOGATO



MODELLE LINIE FUGATO

MODELOS FUGATO

VERTICALE

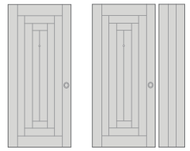


HTA

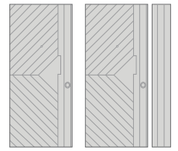
HTF

SCALA

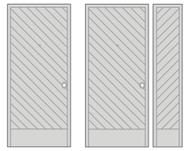
MUSA



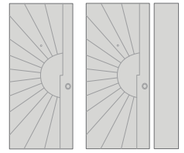
ELLAS



NORDICA



SOLE



MODELLE LINIE DOGATO

MODELOS DOGATO

SCALA

VERTICALE

ERHÄLTLICHE FARBEN
COLORES DISPONIBLES

HOLZARTEN
TIPOS DE MADERA

Tanganyika 1
Tanganica 1

Tanganyika 2
Tanganica 2

Tanganyika 3
Tanganica 3

Mahagoni 2
Caoba 2

Mahagoni 3
Caoba 3

Nationalwalnuss 2
Nogal Nacional 2

Eichenholz 1
Roble 1

Eichenholz 2
Roble 2

Eichenholz Rigatino 2
Roble Rigatino 2

Douglasie 2
Douglas 2

Douglasie 3
Douglas 3

Walnuss Canaletto
Nogal Canaletto

Iroko 2
Iroko 2

Iroko 3
Iroko 3

Zebrano
Zebrano

Astreiches Kiefernholz 2
Pino nodo 2

Astreiches Kiefernholz 3
Pino nodo 3

Ebenholz
Ebano

Gelb Kiefernholz 2
Yellow Pine 2

Gelb Kiefernholz 3
Yellow Pine 3

Kirschbaum 1
Cerezo 1

Wenge Eichenholz
Roble Wengè

Gebleichtes Eichenholz
Roble Blanqueado

RAL lackiert
Lacado RAL

HOLZARTEN
TIPOS DE MADERA

Okoumé 6
Okoumè 6

Okoumé 7
Okoumè 7

Okoumé 8
Okoumè 8

Okoumé RAL 3003
Okoumè RAL 3003

Okoumé RAL 6009
Okoumè RAL 6009

Okoumé RAL 6011
Okoumè RAL 6011

Okoumé RAL 9016
Okoumè RAL 9016

RAL lackiertes Okoumé
Okoumè Lacado RAL

GEBÜRSTETE AUSFÜHRUNGEN AUF EICHENFURNIERHOLZ
CEPILLADOS SOBRE CHAPA DE ROBLE

Eichenholz Gipsweiß
Roble Blanco Yeso

Eichenholz Perlmutt
Roble Nácar

Eichenholz Tabak
Roble Tabaco

Eichenholz Achatgrau
Roble Gris ágata

Eichenholz Bleigrau
Roble Gris plomo

Eichenholz Antikeiche
Roble Encina antigua

Linie Fugato, Verticale, nach Zeichnung, RAL 7001 lackiert
Línea Fugato Vertical según diseño, lacado RAL 7001

Linie Fugato, Verticale, RAL 7001 lackiert
Línea Fugato Vertical, lacado RAL 7001

Linie Fugato, Scala, RAL 5015 lackiert,
Step-Stangengriff, Seitenteil mit Verglasung

Línea Fugato Scala, lacado RAL 5015,
gran manilla Step, fijo lateral con vidrio

Linie Fugato, Scala, RAL 5015 lackiertes Okoumé,
Step-Stangengriff

Línea Fugato Scala, okoumè lacado RAL 5015,
gran manilla Step

Linie Fugato, HTA, RAL 9002 lackiert,
seitliche Seitenteile mit Gitter, Stangengriff vom Kunden,
KeyTronics Schließsystem

Línea Fugato HTA, lacado RAL 9002,
fijos laterales con rejillas, gran manilla del cliente,
sistema de cierre KeyTronics

Linie Fugato, Nordica, Okoumé 8, Verglasung
Línea Fugato Nordica, okoumè 8, inserción vidrio

Linie Fugato, Scala, RAL 3011 lackiert
Línea Fugato Scala, lacado RAL 3011

Linie Fugato, HTA, RAL 9002 lackiert,
seitliche Seitenteile mit Gitter, KeyTronics Schließsystem

Línea Fugato HTA, lacado RAL 9002,
fijos laterales con rejillas, sistema de cierre KeyTronics

Linie Fugato, HTA nach Kundenzeichnung, RAL 5012 lackiert
Línea Fugato HTA según diseño del cliente, lacado RAL 5012

Linie Fugato, Verticale, RAL 6009 lackiert
Línea Fugato Vertical, lacado RAL 6009

Linie Fugato, Scala, RAL 6011 lackiert
Línea Fugato Scala, lacado RAL 6011

Linie Fugato nach Kundenzeichnung, Okoumé 6, Öffnungsverengung mit Beschichtung
Línea Fugato según diseño del cliente, okumè 6, estrechamiento con agujero de recubrimiento

Linie Fugato, HTF, weiß lackiert
Línea Fugato HTF, lacado blanco

Linie Fugato nach Kundenzeichnung,
Okoumé 8, zweiflügelig asymmetrisch

Línea Fugato según diseño del cliente,
okoumè 8, doble hoja asimétrica

Linie Fugato, Scala, RAL 5012 lackiertes Okoumé
Línea Fugato Scala, okoumè lacado RAL 5012

Linie Fugato, HTF, RAL 7044 lackiert
Línea Fugato HTF, lacado RAL 7044

Linie Dogato, Scala, weiß lackiert
Línea Dogato Scala, lacado blanco

Linie Fugato, Ellas, RAL 6011 lackiert, Verglasung V20 Ellas
Línea Fugato Ellas, lacado RAL 6011, vidrio V20 Ellas

Linie Fugato, Verticale, Okoumé, RAL 6009 lackiert
Línea Fugato Vertical, okoumè lacado RAL 6009

Linie Fugato nach Zeichnung, weiß lackiert
Línea Fugato según diseño, lacado blanco

Linie Fugato, Musa, RAL 6021 lackiert
Línea Fugato Musa, lacado RAL 6021

Linie Fugato, Musa, weiß lackiert,
zweiflügelig asymmetrisch mit Verglasung V4

Línea Fugato Musa, lacado blanco,
doble hoja asimétrica con inserción vidrio V4

Linie Fugato nach Kundenzeichnung, weiß lackiert,
Stangengriff vom Kunden, zweiflügelig asymmetrisch
mit Türzarge mit Breitenmontage

Línea Fugato según diseño del cliente, lacado blanco,
gran manilla del cliente, doble hoja asimétrica
con marco montado en hueco de obra

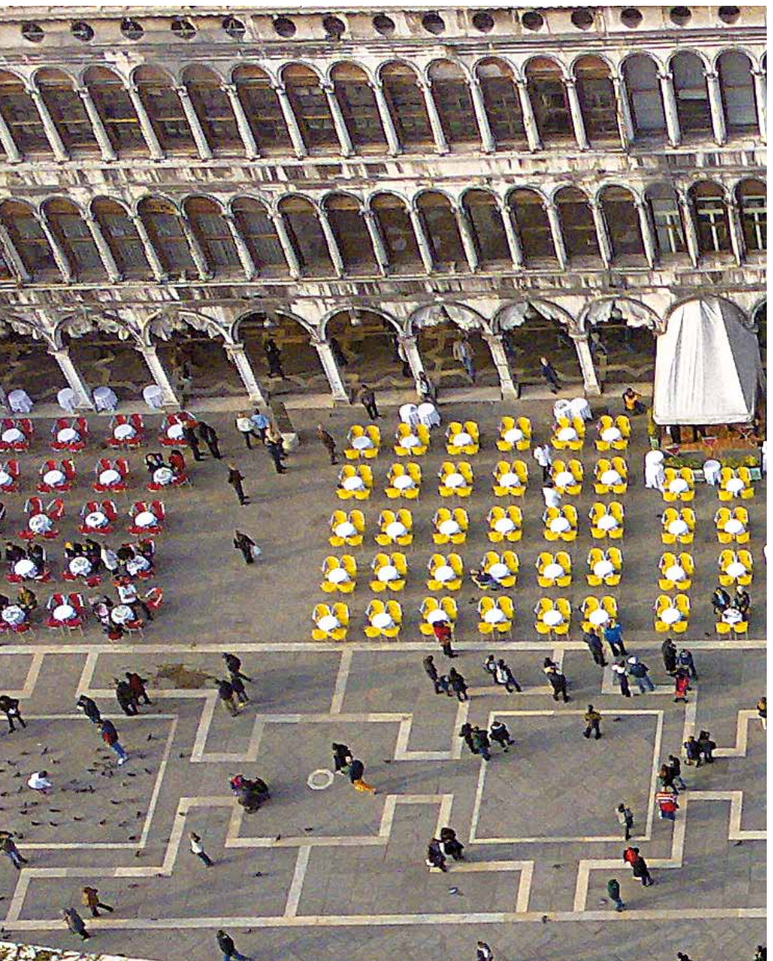
Linie Fugato, Musa, RAL 7000 lackiert, Tür mit Oberlicht und Verglasung V4,
KeyTronics Schließsystem

Línea Fugato Musa, lacado RAL 7000, puerta con panel superior e inserción vidrio V4,
sistema de cierre KeyTronics

Linie Fugato, HTF, RAL 3003 lackiert
Línea Fugato HTF, lacado RAL 3003

Linie Fugato, Scala, RAL 3003 lackiert
Línea Fugato Scala, lacado RAL 3003

Linie Fugato, Scala, Okoumé 7
Línea Fugato Scala, okoumè 7



Linie Fugato, HTA nach Kundenzeichnung,
RAL 6011 lackiert, seitliche Verglasungen

Línea Fugato HTA según diseño del cliente,
lacado RAL 6011, acristalamientos laterales

Linie Fugato, Scala, RAL 7036 lackiert
Línea Fugato Scala, lacado RAL 7036

Linie Fugato, HTF, weiß lackiert
Línea Fugato HTF, lacado blanco

Linie Fugato, Scala, RAL 3011 lackiert
Línea Fugato Scala, lacado RAL 3011

Linie Fugato, HTF, RAL 3009 lackiert, mit Blendoberlicht und Verengung
Línea Fugato HTF, lacado RAL 3009, con panel superior ciego y estrechamiento

Linie Fugato, HTF, weiß lackiert
Línea Fugato HTF, lacado blanco

Linie Fugato, Scala, RAL 6009 lackiert,
mit Seitenteil nach Kundenzeichnung

Línea Fugato Scala, lacado RAL 6009,
con fijo lateral según diseño del cliente

Linie Fugato, HTF, RAL 5019 lackiert
Línea Fugato HTF, lacado RAL 5019

Linie Fugato, HTF, backsteinrot lackiert
Línea Fugato HTF, lacado rojo ladrillo

Linie Fugato, HTF, RAL 5015 lackiert
Línea Fugato HTF, lacado RAL 5015

Linie Fugato, Scala, Okoumé 7
Línea Fugato Scala, okoumè 7

Linie Fugato, Scala, RAL 6011 lackiert
Línea Fugato Scala, lacado RAL 6011

Linie Fugato, HTF, gebleichtes Eichenholz
Línea Fugato HTF, roble blanqueado

Linie Fugato, Scala, Okoumé 8
Línea Fugato Scala, okoumè 8

Linie Fugato, Musa, RAL 6005 lackiert
Línea Fugato Musa, lacado RAL 6005

Linie Fugato, Scala, RAL 7044 lackiert,
Verglasung und Gitter nach Kundenzeichnung,
Verengung auf 3 Seiten mit Außenkoplanarität

Línea Fugato Scala, lacado RAL 7042,
vidrio y rejilla según diseño del cliente,
estrechamiento en 3 lados con coplanaridad exterior

Linie Fugato, Scala, weiß lackiert
Línea Fugato Scala, lacado blanco

Linie Fugato, Sole, Okoumé 7, Verglasung V21 Sole
Línea Fugato Sole, okoumè 7, vidrio V21 Sole

LINIE TEKNO

LÍNEA TEKNO

Eine Linie für Beschichtungen mit individuell gestaltbaren horizontalen Bereichen - Design Adriani & Rossi. Die Fotos der Beschichtungslinie Tekno mit horizontalen Bereichen beziehen sich auf eine Tür der Linie Tekno mit versenkbaren Bändern und auf eine Tür der Linie Evolution Tekno mit sichtbaren Bändern.

Una línea de revestimientos por sectores horizontales y personalizable, diseño de Adriani & Rossi. Las fotos relativas a la Línea de recubrimiento Tekno, de sectores horizontales, se refieren a la puerta Tekno caracterizada por las bisagras ocultas y a la puerta Evolution Tekno con bisagras a la vista.

Linie Tekno, HT1, backsteinrot lackiert

Línea Tekno HT1 lacado rojo ladrillo

MODELLE

MODELOS

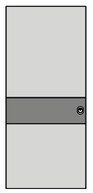
HTA

HTO

HT1

HT2

HT3



HTL

ERHÄLTLICHE FARBEN

COLORES DISPONIBLES

HOLZARTEN VON VORFORMTEM FURNIERHOLZ

TIPOS DE MADERA EN CHAPAS DE MADERA PRECOMPUESTA

Wenge gefärbtes Eichenholz
Roble Teñido Wengè

Gebleichtes Eichenholz
Roble Blanqueado

Walnuss Canaletto
Nogal Canaletto

Natürliches Teak-Holz
Teka Natural

Mahagoni 2
Caoba 2

Tanganyika 1
Tanganica 1

Natürliches Kirschbaumholz
Cerezo natural

Ebenholz
Ebano

Zebrano
Zebrano

MODISCHE LACKIERTE AUSFÜHRUNGEN

LACADOS DE TENDENCIA

Weiß
Blanco

Creme
Nata

Dunkelrot
Rojo Oscuro

Seide
Seda

Hanf
Cañamo

Wolkengrau
Gris Nube

Backsteinrot
Rojo Ladrillo

Stein
Piedra

LACKIERTE AUSFÜHRUNGEN MIT OFFENEN POREN AUS EICHENFURNIERHOLZ

LACADOS A PORO ABIERTO SOBRE CHAPA DE ROBLE

Weiß
Blanco

Creme
Nata

Dunkelrot
Rojo Oscuro

Seide
Seda

Hanf
Cañamo

Wolkengrau
Gris Nube

Backsteinrot
Rojo Ladrillo

Stein
Piedra

RAL lackiert
Lacado RAL

LACKIERTE UND GEBÜRSTETE AUSFÜHRUNGEN AUS LÄRCHENFURNIERHOLZ
LACADOS CEPILLADOS SOBRE CHAPA DE LARICE

Weiß
Blanco

Creme
Nata

Dunkelrot
Rojo Oscuro

Seide
Seda

Hanf
Cañamo

Wolkengrau
Gris Nube

Backsteinrot
Rojo Ladrillo

Stein
Piedra

RAL lackiert
Lacado RAL

LEDER
PIEL

Schwarz
Negro

Weiß
Blanco

Beige
Beige

Silber
Plata

Gold
Oro

Bronze
Bronce

AKRYLSTEIN - SPIEGEL - EDELSTAHL
PIEDRA ACRILICA - ESPEJO - ACERO INOX

Weiß
Blanco

Spiegel
Espejo

Edelstahl
Acero inox

STEINZEUG
GRES PORCELANICO

COR-TEN Rost
Cor-ten oxidado

COR-TEN Stahl
Cor-ten acero

Graustein
Grey stone

Ekrüstein
Ecrù stone

Anthrazitstein
Antracita stone

Schnee
Nieve

Basalt
Basalto

Helles Holz
Wood claro

Mittleres Holz
Wood medio

Dunkles Holz
Wood oscuro

Absolutschwarz
Negro absoluto

LACKIERTE VERGLASUNGEN
VIDRIOS LACADOS

Weiß
Blanco

Schwarz
Negro

Gipsweiß
Blanco yeso

Perlmutt
Nácar

Tabak
Tabaco

Achatgrau
Gris ágata

Bleigrau
Gris plomo

Ozeanblau
Azul océano

GEBÜRSTETE AUSFÜHRUNGEN AUS EICHENFURNIERHOLZ
CEPILLADOS SOBRE CHAPA DE ROBLE

Eichenholz Gipsweiß
Roble Blanco Yeso

Eichenholz Perlmutt
Roble Nácar

Eichenholz Tabak
Roble Tabaco

Eichenholz Achatgrau
Roble Gris ágata

Eichenholz Bleigrau
Roble Gris plomo

Eichenholz Antikeiche
Roble Encina antigua

Linie Tekno, HTL, Steinzeug, Absolutschwarz
Línea Tekno HTL, gres porcelánico negro absoluto

Linie Tekno, HTO, dunkelrot lackiert
Línea Tekno HTO, lacado rojo ladrillo

Linie Tekno, HT1, RAL 5013 lackiert
Línea Tekno HT1, lacado RAL 5013

Linie Tekno, HTO, gebleichtes Eichenholz
Línea Tekno HTO, roble blanqueado

Linie Tekno, HTL, graue Verglasung, bündig
mit der Innenwand, nutzbare Durchgangsbreite 2700

Línea Tekno HTL, vidrio gris,
ras de pared interior, hueco neto 2700

Linie Tekno, HTL, schwarze Verglasung
Línea Tekno HTL, vidrio negro

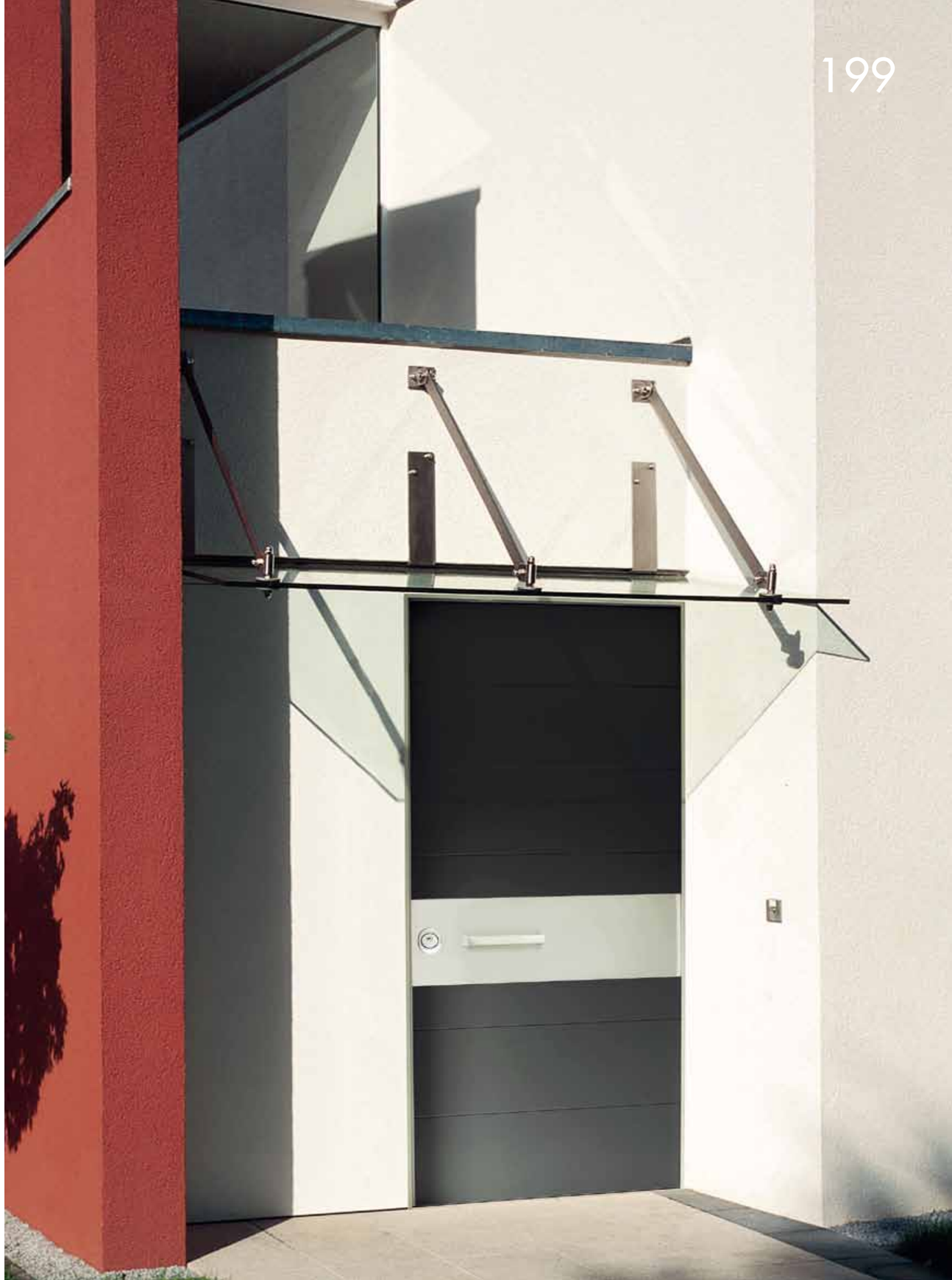
Linie Tekno, HT2, RAL 4010 magentarot lackiert
Línea Tekno HT2, lacado RAL 4010 magenta

Linie Tekno, HT1, gebleichtes Eichenholz, Blende aus Stahl
Línea Tekno HT1, roble blanqueado, cerco en acero

Linie Tekno, HTL, weiße Verglasung
Línea Tekno HTL, vidrio blanco

Linie Tekno, HTO, RAL 6005 lackiert
Línea Tekno HTO, lacado RAL 6005

Linie Tekno, HTL, Steinzeug Absolutschwarz
Línea Tekno HTL, gres porcelánico negro absoluto



Linie Tekno, HT1, weiß lackiert
Línea Tekno HT1, lacado blanco

Linie Tekno, HT1, RAL 1014 lackiert
Línea Tekno HT1, lacado RAL 1014

Linie Tekno, HT1, weiß lackiert
Línea Tekno HT1, lacado blanco

Linie Tekno, HTL, Steinzeug Absolutschwarz
Línea Tekno HTL, gres porcelánico negro absoluto

Linie Tekno, HTL, Steinzeug Absolutschwarz
Línea Tekno HTL, gres porcelánico negro absoluto

Linie Tekno, HT1, RAL 6003 lackiert,
Seitenteil nach Zeichnung
Línea Tekno HT1, lacado RAL 6003,
fijo lateral según diseño

Linie Tekno, HT1, wolkengrau lackiert, Seitenteil nach Zeichnung

Línea Tekno HT1, lacado gris nube, fijo lateral según diseño

Linie Tekno, HTL, rote Verglasung
Línea Tekno HTL, vidrio rojo

Linie Tekno, HTL, Steinzeug Absolutschwarz
Línea Tekno HTL, gres porcelánico negro absoluto

Linie Tekno, HTL, schwarze Verglasung
Línea Tekno HTL, vidrio negro

Linie Tekno, HT1, RAL 2009 lackiert
Línea Tekno HT1, lacado RAL 2009

Linie Tekno, HT1, weiß lackiert
Línea Tekno HT1, lacado blanco

Linie Tekno HT2, Ebenholz
Línea Tekno HT2, ébano

Linie Tekno, HTL, weiße Verglasung
Línea Tekno HTL, vidrio blanco

Linie Tekno, HT1, backsteinrot lackiert
Línea Tekno HT1, lacado rojo ladrillo

Linie Tekno, HT1, hanf lackiert
Línea Tekno HT1, lacado cáñamo

Linie Tekno, HT3, weiß lackiert
Línea Tekno HT3, lacado negro

Linie Tekno, HT1, wenge-gefärbtes Eichenholz
Línea Tekno HT1, roble teñido wengè

Linie Tekno, HTA, RAL 5014 lackiert
Línea Tekno HTA, lacado RAL 5014

Linie Tekno, HTL, Perlmuttverglasung Fotograf Vito Corvasce für Quid edizioni

Línea Tekno HTL, vidrio nácar. Fotógrafo Vito Corvasce para Quid edizioni

Linie Tekno, HTL, Steinzeug Schnee
Línea Tekno HTL, gres porcelánico nieve

Linie Tekno, HT2, wenge-gefärbtes Eichenholz
Línea Tekno HT2, roble teñido wengè

Linie Tekno, HT1, RAL 7036 lackiert
Línea Tekno HT1, lacado RAL 7036

Linie Tekno, HT2, weiß lackiert
Línea Tekno HT2, lacado blanco

Linie Tekno, HT0, dunkelrot lackiert
Línea Tekno HT0, lacado rojo oscuro

Linie Tekno, HTL, Spiegel, Griff vom Kunden, Keytronics Schließsystem
Fotograf Vito Corvasce für Quid edizioni

Línea Tekno HTL, espejo, manilla del cliente,
sistema de cierre KeyTronics.
Fotógrafo Vito Corvasce para Quid edizioni.

Linie Tekno, HT1, creme lackiert
Línea Tekno HT1, lacado nata

Linie Tekno, HT0, wenge-gefärbtes Eichenholz
Línea Tekno HT0, roble teñido wengè

LINIE PIANO

LÍNEA PIANO

Holz ist ein natürliches Produkt, dessen Wert in der Uneinheitlichkeit der Maserung und der Farbe auf der gesamten Oberfläche liegt. Es ist natürlich, dass einige seiner Eigenschaften sich mit der Zeit verändern.

La madera es un producto natural, su virtud es la no uniformidad de las vetas y del color en toda la superficie. Ésta, con el tiempo, puede variar de modo natural algunas características.

Linie Piano, weiß lackiert mit Zargendeckblende
Línea Piano, lacado blanco con cerco cubre-marco

QUERSCHNITT

SECCION

Pure zeitgenössische Ästhetik der Farben oder der Maserungen, die vertikal oder horizontal verlaufen.

La pura estética contemporánea del color o de las vetas orientadas en vertical o en horizontal.

LINIE PIANO
LINEA PIANO

MODELLE

MODELOS

ERHÄLTLICHE FARBEN

COLORES DISPONIBLES

HOLZARTEN
TIPOS DE MADERA

Tanganyika 1
Tanganica 1

Tanganyika 2
Tanganica 2

Mahagoni 2
Caoba 2

Mahagoni 3
Caoba 3

Eichenholz 1
Roble 1

Wenge Eichenholz
Roble Wengè

Nationalwalnuss
Nogal Nacional 2

Kirschbaum 1
Cerezo 1

Oikos Weiß Lackiert
Lacado Blanco Oikos

HOLZARTEN
TIPOS DE MADERA

Gebleichtes Eichenholz
Roble Blanqueado

Eichenholz 2
Roble 2

Kastanienholz 2
Castaño 2

Kastanienholz 3
Castaño 3

Tanganyika 3
Tanganica 3

Walnuss Canaletto
Nogal Canaletto

Zebrano
Zebrano

Ebenholz
Ebano

Natürliches Teak-Holz
Teka Natural

Helles Walnussholz 1
Nogal Rubio 1

Lärche 2
Lárice 2

Lärche 3
Lárice 3

Douglasie 2
Douglas 2

Douglasie 3
Douglas 3

Iroko 2
Iroko 2

Iroko 3
Iroko 3

Kiefernholz 2
Pino 2

Kiefernholz 3
Pino 3

Gelb Kiefernholz 2
Yellow Pine 2

Gelb Kiefernholz 3
Yellow Pine 3

RAL lackiert
Lacado RAL

Okoumé 6
Okoumè 6

Okoumé 7
Okoumè 7

Okoumé 8
Okoumè 8

Eichenholz 1
Roble 1

GEBÜRSTETE AUSFÜHRUNG AUS EICHENFURNIERHOLZ
CEPILLADO SOBRE CHAPA DE ROBLE

Eichenholz Gipsweiß
Roble Blanco Yeso

Eichenholz Perlmutt
Roble Nácar

Eichenholz Tabak
Roble Tabaco

Eichenholz Achatgrau
Roble Gris ágata

Eichenholz Bleigrau
Roble Gris plomo

Eichenholz Antikeiche
Roble Encina antigua

LACKIERTE AUSFÜHRUNGEN MIT OFFENEN PORENEN AUS EICHENFURNIERHOLZ
LACADOS A PORO ABIERTO SOBRE CHAPA DE ROBLE

Weiß
Blanco

Creme
Nata

Dunkelrot
Rojo Oscuro

Seide
Seda

Hanf
Cañamo

Wolkengrau
Gris Nube

Backsteinrot
Rojo Ladrillo

Stein
Piedra

RAL lackiert
Lacado RAL

LACKIERTE UND GEBÜRSTETE AUSFÜHRUNGEN AUS LÄRCHENFURNIERHOLZ
LACADOS CEPILLADOS SOBRE CHAPA DE LARICE

Weiß
Blanco

Creme
Nata

Dunkelrot
Rojo Oscuro

Seide
Seda

Hanf
Cañamo

Wolkengrau
Gris Nube

Backsteinrot
Rojo Ladrillo

Stein
Piedra

RAL lackiert
Lacado RAL

Linie Piano, Scala, Nationalwalnuss 2
Línea Piano, Scala, nogal nacional 2

Linie Piano, weiß lackiert, weiß lackierte Türzarge
Línea Piano, lacado blanco, marco lacado blanco

Linie Piano, Verticale, gebürstetes Eichenholz Bleigrau, Step-Griff, Tür der Linie Tekno koplanar mit der Blende

Línea Piano vertical, roble cepillado gris plomo, manilla Step, puerta Tekno coplanar con cerco

Linie Piano, weiß lackiert, Außenkoplanarität
Línea Piano, lacado blanco, coplanaridad exterior

Linie Piano, Tanganyika 1, koplanar mit der Wandaußenbeschichtung
Línea Piano, tanganica 1, coplanar con recubrimiento exterior pared

Linie Piano, weiß lackiert
Línea Piano, lacado blanco

Linie Piano, Kirschbaum 1, gefalzte Blende
Línea Piano, cerezo 1, cercos añadidos

Linie Piano, Tanganyika 2
Línea Piano, tanganica 2

Linie Piano nach Kundenzeichnung, wenge-gefärbtes Eichenholz, waagerechte Maserung

Línea Piano según diseño del cliente, roble teñido wengè, vetas horizontales

Linie Piano, weiß lackiert
Línea Piano, lacado blanco

Linie Piano, RAL 3000 lackiert, Verglasung V4, Umfangsprofil zur Deckung der Verengung
Línea Piano, lacado RAL 3000, inserción vidrio V4, cubre hilos perimetrales cubre estrechamiento

Linie Piano,Tanganyika 2, zweiflügelig asymmetrisch
mit Verglasung V50

Línea Piano, tanganica 2, doble hoja asimétrica
con inserción vidrio V50

Linie Piano, Eichenholz 1, Verglasung V24, MOSE Kit
Línea Piano, roble 1, inserción vidrio V24, Kit MOSE

Linie Piano, Tanganyika 2, geätztes Glas V1 Isola
Línea Piano, tanganica 2, vidrio acidulado V1 Isola

Linie Piano, weiß lackiert,
Seitenteile aus Glas nach Zeichnung, MOSE Kit

Línea Piano, lacado blanco,
fijos laterales en vidrio según diseño, Kit MOSE

Linie Piano, backsteinrot lackiert, mit Oberlicht
Línea Piano, lacado rojo ladrillo, con panel superior

Linie Piano, Orizzontale, Walnuss Canaletto
Línea Piano Horizontal, nogal canaletto

Linie Piano, RAL 7000 lackiert
Línea Piano, lacado RAL 7000

Anwendung einer Beschichtung der Linie Piano nach Kundenzeichnung
Aplicación de recubrimiento Piano según diseño del cliente

Linie Piano, weiß lackiert
Línea Piano, lacado blanco

Linie Piano, Tanganyika 2
Línea Piano, tanganica 2

Linie Piano, Tanganyika 1, Tür mit gedrücktem Bogen
mit Innenwanddeckprofilen
und Verglasung nach Kundenzeichnung

Línea Piano, tanganica 1, puerta de arco rebajado
con cercos cubremuro interior e inserción
vidrio según diseño del cliente

Linie Piano, Scala, natürliches Douglasie-Holz, Stangengriff vom Kunden
Línea Piano Scala, douglas natural, gran manilla del cliente

Linie Piano, RAL 6011 lackiert
Línea Piano, lacado RAL 6011

Linie Piano, weiß lackiert
Línea Piano, lacado blanco

Linie Piano, Scala, Walnuss Canaletto
Línea Piano Scala, nogal canaletto

LINIE PANTOGRAFATO

LÍNEA PANTOGRAFATO

Charakteristisch für die Produktlinie Pantografato ist die große Auswahl an möglichen Gestaltungsmustern sowie die drei zur Auswahl stehenden Profile, mit denen man der Kreativität und der Phantasie freien Lauf lassen kann.

La línea Pantografato se caracteriza por la amplia variedad de diseños posibles y por los tres tipos de perfiles realizables, dejando espacio a la creatividad y a la fantasía.

Linie Pantografato SR, 800 Veneto, RAL 5017 lackiert

Línea Pantografato SR, 800 Veneto, lacado RAL 5017

ERHÄLTLICHE FARBEN

COLORES DISPONIBLES

HOLZARTEN

TIPOS DE MADERA

Okoumé 6

Okoumè 6

Okoumé 7

Okoumè 7

Okoumé 8

Okoumè 8

RAL lackiert

Lacado RAL

QUERSCHNITT

SECCION

NP-PROFIL

PERFIL - NP

SR-PROFIL

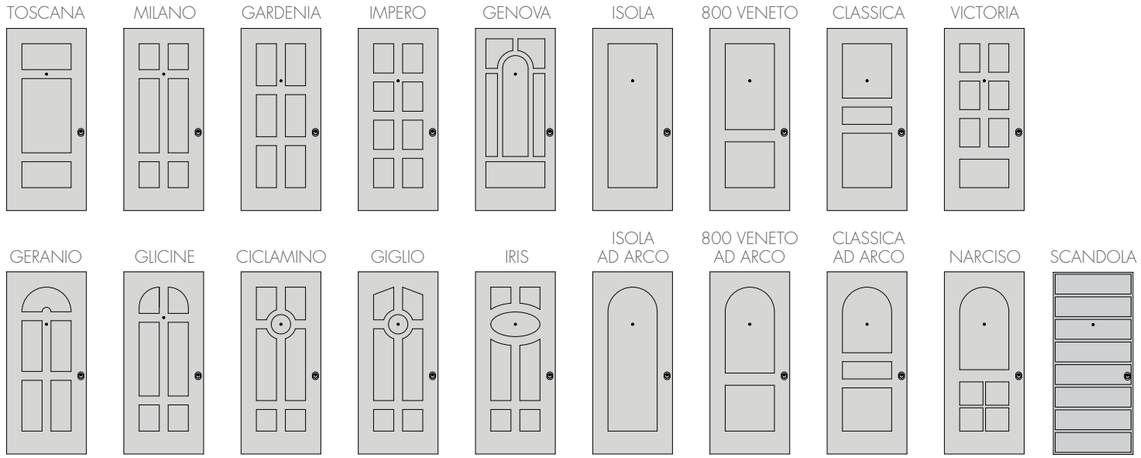
PERFIL - SR

SC-PROFIL

PERFIL - SC

MODELLE

MODELOS



Linie Pantografato NP, Geranio mit Bogenausführung, Okoumé 8
Línea Pantografato NP, Geranio de arco, okoumè 8

Linie Pantografato NP, Iris, RAL 6005 lackiert,
zweiflügelig asymmetrisch mit Verglasung V50

Línea Pantografato NP, Iris, lacado RAL 6005,
doble hoja asimétrica con inserción vidrio V50

Linie Pantografato nach Kundenzeichnung,
weiß lackiert, Seitenteil nach Kundenzeichnung

Línea Pantografato según diseño del cliente,
lacado blanco, fijo lateral según diseño del cliente

Linie Pantografato, Classica nach Kundenzeichnung,
RAL 1012 lackiert

Línea Pantografato, Classica según diseño del cliente,
lacado RAL 1012

Linie Pantografato NP, Narciso, nach Kundenzeichnung, mit durchsichtiger Verglasung V2

Línea Pantografato NP, Narciso según diseño del cliente, con inserción vidrio V2 transparente

Linie Pantografato SR, Classica, backsteinrot lackiert
Línea Pantografato SR, Classica, lacado rojo ladrillo

Linie Pantografato SR, Classica, Okoumé 7
Línea Pantografato SR, Classica, okoumè 7

Linie Pantografato SC, weiß lackiert,
Öffnungsverengung mit Breitenmontage

Línea Pantografato SC, lacado blanco,
estrechamiento del agujero con montaje en hueco de obra

Linie Pantografato SR, 800 Veneto,
bleigrau lackiert, Oberlicht und
Seitenteil nach Zeichnung,
Step-Stangengriff

Línea Pantografato SR, 800 Veneto,
lacado gris plomo,
panel superior y fijo lateral
según diseño, gran manilla Step

Linie Pantografato NP, Iris, RAL 3003 lackiert, seitliche Verengung und Zusatzoberlicht
Línea Pantografato NP, Iris, lacado RAL 3003, estrechamiento lateral y panel superior añadido

Linie Pantografato SR, Classica, RAL 1013 lackiert
Línea Pantografato SR, Classica, lacado RAL 1013

Linie Pantografato SR, Classica, RAL 6011 lackiert
Línea Pantografato SR, Classica, lacado RAL 6011

Linie Pantografato SR, Genova, Verglasung nach Kundenzeichnung, RAL 6005 lackiert
Línea Pantografato SR, Genova, inserción vidrio según diseño del cliente, lacado RAL 6005

Linie Pantografato SR nach Kundenzeichnung,
Okoumé 6, Sonderglas mit Bleifassung

Línea Pantografato SR según diseño del cliente,
okoumè 6, vidrio especial unido al plomo

INT 5

Linie Pantografato SR, 800 Veneto, RAL 5012 lackiert
Línea Pantografato SR, 800 Veneto, lacado RAL 5012

Linie Pantografato SR, Glicine, RAL 3009 lackiert
Línea Pantografato SR, Glicine, lacado RAL 3009

Linie Pantografato SR, 800 Veneto, RAL 3011 lackiert, Verglasung V2 mit Firmenlogo, Mehrflügeltür mit seitlichem Gehflügel

Línea Pantografato SR, 800 Veneto, lacado RAL 3011, vidrio V2 con logo de la empresa, multihoja con laterales móviles

Linie Pantografato SR, Classica, RAL 1013 lackiert
Línea Pantografato SR, Classica, lacado RAL 1013

Linie Pantografato SR, 800 Veneto, RAL 6005 lackiert
Línea Pantografato SR, 800 Veneto, lacado RAL 6005

Linie Pantografato NP, Classica, Okoumé 7,
Verglasung mit Bleifassung

Línea Pantografato NP, Classica, okoumè 7,
inserción vidrio unido al plomo

LINIE BUGNATO

LÍNEA BUGNATO

Die Qualität ausgesuchten Holzes, die Sorgfalt und der Respekt, mit dem beim Beschnitt des Holzes und bei der Zusammenstellung der Füllungen gearbeitet wird, die Handwerkskunst, mit der die Details ausgeführt werden, die Perfektion der Blenden - dies alles zusammengenommen ist das Geheimnis der Sicherheitstüren von Oikos, das sie zu einem Produkt der Spitzenklasse macht.

La calidad de la madera seleccionada, la atención y el respeto de la veta en el corte y la composición de los paneles, la gran artesanía con la que se realiza el acabado, la perfección de los cercos, son todos los secretos de una puerta acorazada Oikos que la suben a la clases altas.

Linie Bugnato, 800 Veneto mit Bogenausführung, Tanganyika 2

Línea Bugnato, 800 Veneto de arco, tanganica 2

BLENDE

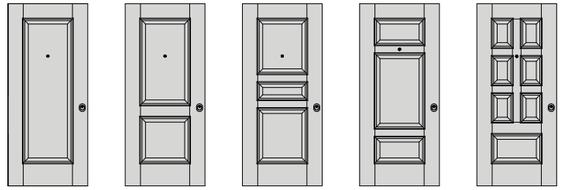
CERCO

LINIE BUGNATO

LINEA BUGNATO

MODELLE

MODELOS



ERHÄLTLICHE FARBEN

COLORES DISPONIBLES

HOLZARTEN

TIPOS DE MADERA

Kirschbaum 1
Cerezo 1

Tanganyika 1
Tanganica 1

Tanganyika 2
Tanganica 2

Nationalwalnuss 2
Nogal Nacional 2

Eichenholz 1
Roble 1

Eichenholz 2
Roble 2

Iroko 2
Iroko 2

Kastanienholz 2
Castaño 2

Kastanienholz 3
Castaño 3

Iroko 3
Iroko 3

Mahagoni 2
Caoba 2

Mahagoni 3
Caoba 3

Douglasie 2
Douglas 2

Weiß lackiert
Lacado Blanco

RAL lackiert
Lacado RAL

Douglasie 3
Douglas 3

Linie Bugnato, Toscana, Mahagoni 2, Sonderverglasung, Briefschlitz
Línea Bugnato, Toscana, caoba 2, inserción vidrio especial, buzón para cartas

Linie Bugnato, 800 Veneto mit Bogenausführung,
Mahagoni 2, KeyTronics Schließsystem

Línea Bugnato, 800 Veneto de arco,
caoba 2, sistema de cierre KeyTronics

Linie Bugnato, Classica, Nationalwalnuss 2, Bogenoberlicht
Línea Bugnato, Classica, nogal nacional 2, panel superior de arco

Linie Bugnato, Classica, Nationalwalnuss 2,
Verengung und Bogenoberlicht

Línea Bugnato, Classica, nogal nacional 2,
estrechamiento y panel superior de arco

Linie Bugnato, Classica, Douglasie nach Muster
Línea Bugnato, Classica, douglas por muestra

Linie Bugnato, Classica, Tanganyika 3,
Bogenrelief, Bogenverglasung V3

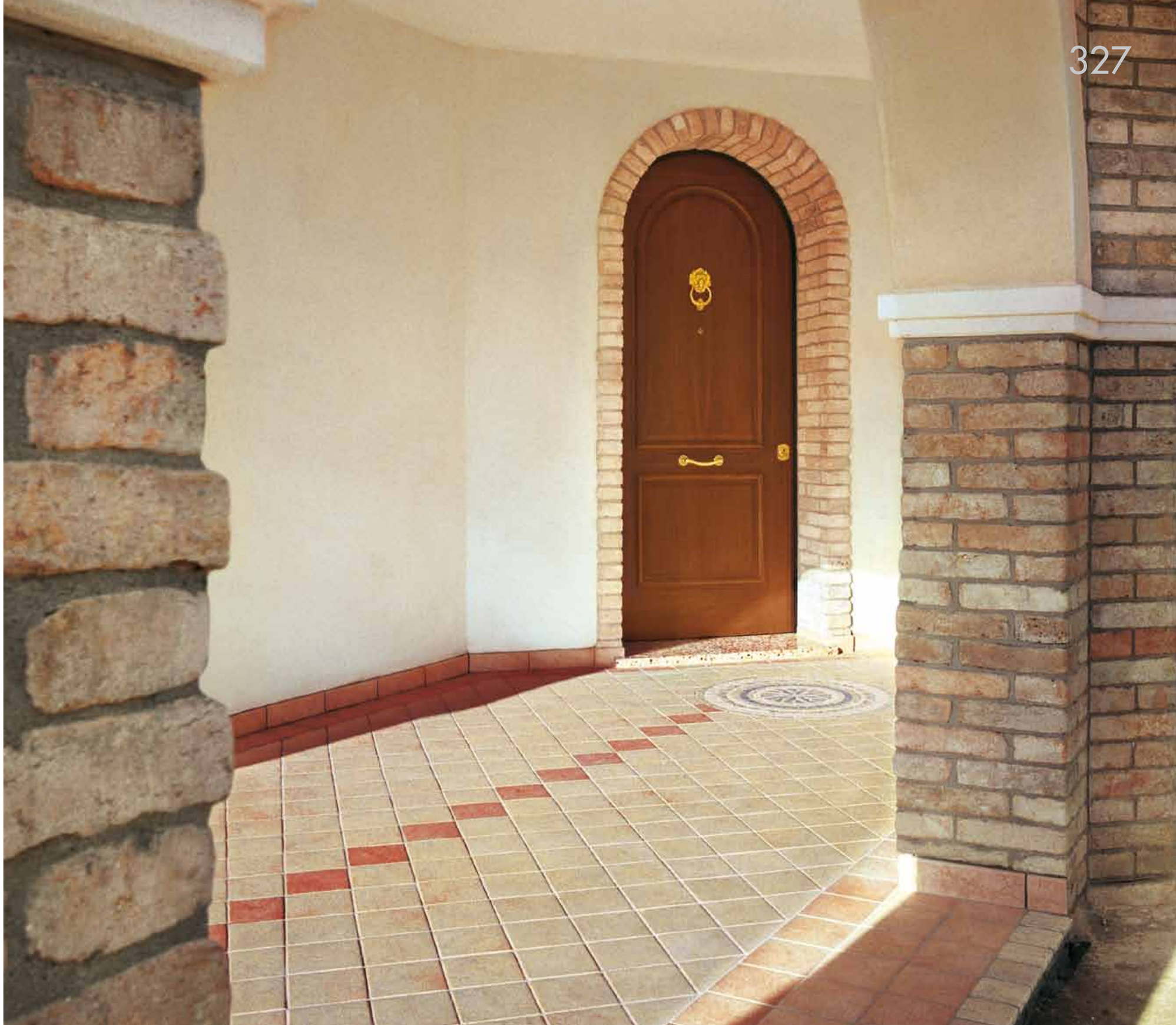
Línea Bugnato, Classica, tanganica 3,
mecanizada en arco, vidrio V3 de arco

Linie Bugnato, Classica, RAL 6005 lackiert
Línea Bugnato, Classica, lacado RAL 6005

Linie Bugnato, 800 Veneto mit Bogenausführung, Tanganyika 2, Bogenverglasung V2
Línea Bugnato, 800 Veneto de arco, tanganica 2, vidrio V2 de arco

Linie Bugnato, Classica, Tanganyika 2,
Mehrflügeltür mit Verglasung V50 an den Seitenteilen

Línea Bugnato, Classica, tanganica 2,
multihojas con inserción vidrio V50 en los laterales



Linie Bugnato, 800 Veneto mit Bogenausführung, Eichenholz 2, Bogenrelief
Línea Bugnato, 800 Veneto de arco, roble 2, mecanizada en arco

Linie Bugnato, 800 Veneto, weiß lackiert
Línea Bugnato, 800 Veneto, lacado blanco

Linie Bugnato, 800 Veneto, Tanganyika 2, zweiflügelig asymmetrisch mit Verglasung nach Zeichnung und Blendoberlicht

Línea Bugnato, 800 Veneto, tanganica 2, doble hoja asimétrica con inserción vidrio según diseño y panel superior ciego

Linie Bugnato, Classica, RAL 6011 lackiert
Línea Bugnato, Classica, lacado RAL 6011

Linie Bugnato, Classica, RAL 3009 lackiert, zweiflügelig asymmetrisch mit Sockel aus Messing, Bogenoberlicht

Línea Bugnato, Classica, lacado RAL 3009, doble hoja asimétrica con zócalo en latón, panel superior de arco

LINIE RICERCA & STILE

LÍNEA RICERCA & STILE

Um Geschichte lebendig zu erhalten, erfordert es, kontinuierlich an der Erinnerung an sie zu arbeiten, die durch ihre Erforschung gemehrt und mit Stil verbessert wird. Oikos bietet gealterte Hölzer und Metalle oder modernere Werkstoffen und Designs, welche die alten Motive respektvoll aufnehmen und so städtische wie ländliche Traditionen wieder aufleben lassen.

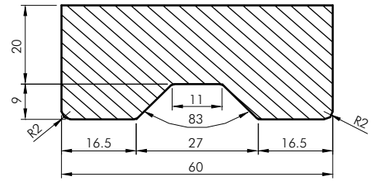
Para mantenerse viva, la historia requiere un ejercicio de memoria continua que crece con la búsqueda y se mejora con el estilo. Oikos vuelve a proponer maderas y metales con efecto antiguo o materiales y líneas más modernas con respeto y afecto por los viejos motivos, reanimando las tradiciones ciudadanas y rurales.

Anpassungen, Linie Dogato
Design von Arch. Paolo Portoghesi, natürliche Lärche

Personalizaciones, Dogato
Diseño Arq. Paolo Portoghesi, lárice natural

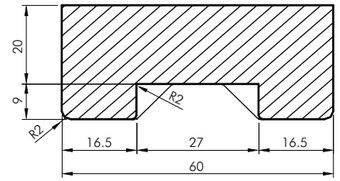
QUERS. B-B

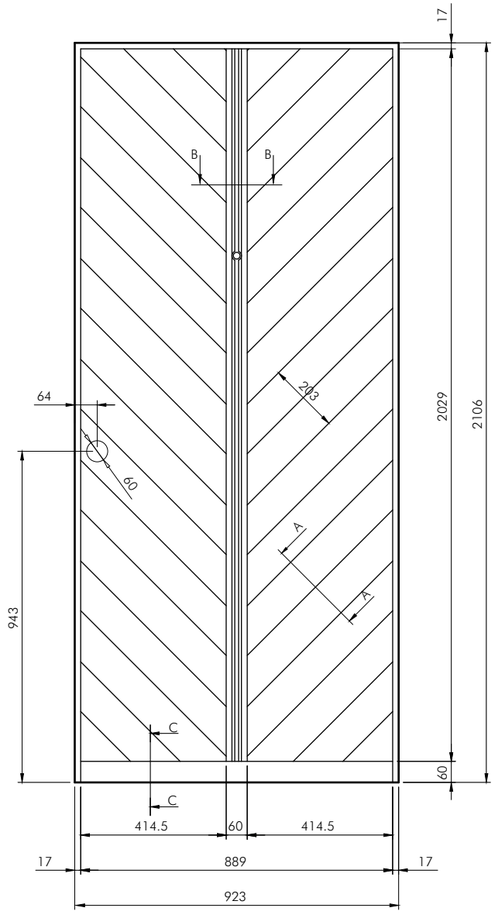
SEC. B-B



QUERS. C-C

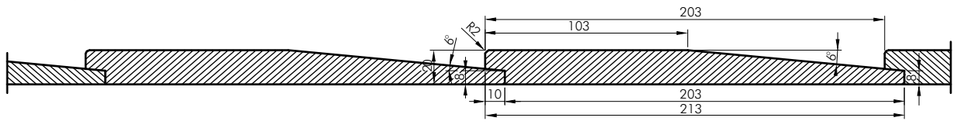
SEC. C-C





QUERS. A-A

SEC. A-A



MODELLE

MODELOS

Anpassungen, Linie Dogato
Design von Arch. Paolo Portoghesi, natürliche Lärche

Personalizaciones, Dogato
Diseño Arq. Paolo Portoghesi, lárice natural

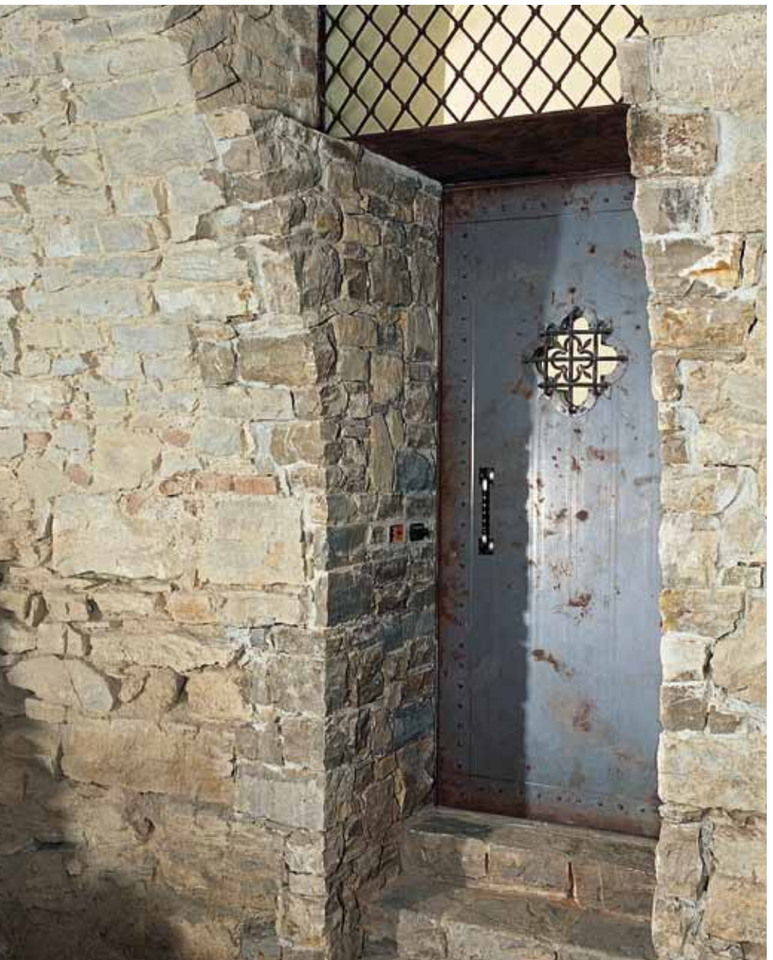
Linie Ricerca & Stile, Jang Orizzontale, weiß lackiert
Línea Ricerca & Stile, Jang Horizontal, lacado blanco

Linie Ricerca & Stile, Jang Orizzontale, gebleichtes Eichenholz
Línea Ricerca & Stile, Jang Horizontal, roble blanqueado

Anpassungen, Scandola, Okoumé 7, Ziernägel aus Schmiedeeisen
Personalizaciones, Scandola, okoumè 7, remaches en hierro forjado

Linie Ricerca & Stile, Modell Castello, Rohblech nach Kundenwunsch, Einsatz eines Kleeblatt-Gitters

Línea Ricerca & Stile, modelo Castello, chapa bruta, bajo disposición del cliente, inserción reja cuadrilobulada



Linie Ricerca & Stile, Modell Castello,
Rohblech nach Kundenwunsch, Verglasung und Gitter

Línea Ricerca & Stile, modelo Castello, chapa bruta,
bajo disposición del cliente, inserción vidrio y rejilla

Linie Ricerca & Stile, Castello, rostiges Blech,
Verglasung V24 Castello, Kleeblatt-Gitter

Línea Ricerca & Stile, Castello, chapa con óxido,
vidrio V24 Castello, reja cuadrilobulada

Anpassungen, Scandola, Okoumé 7
Personalizaciones, Scandola, okoumè 7

Linie Ricerca & Stile, Modell Rustico,
Lärche 2, zweiflügelig symmetrisch

Línea Ricerca & Stile, modelo rústico,
lárice 2, doble hoja simétrica

Linie Ricerca & Stile, Modell Federica, weiß lackiert
Línea Ricerca & Stile, modelo Federica, lacado blanco

Linie Ricerca & Stile, Jang nach Kundenzeichnung,
weiß lackiert, Zierblende

Línea Ricerca & Stile, Jang según diseño del cliente,
lacado blanco, cerco de acabado

Anpassungen, Castello, rostiges Blech,
Verglasung und Gitter nach Kundenzeichnung

Personalizaciones, Castello, chapa con óxido,
vidrio y reja según diseño del cliente

Anpassungen, Linie Bugnato, RAL 3004, Eisenbänder mit Ziernägeln
Personalizaciones, Bugnato, RAL 3004, tiras de hierro con remaches

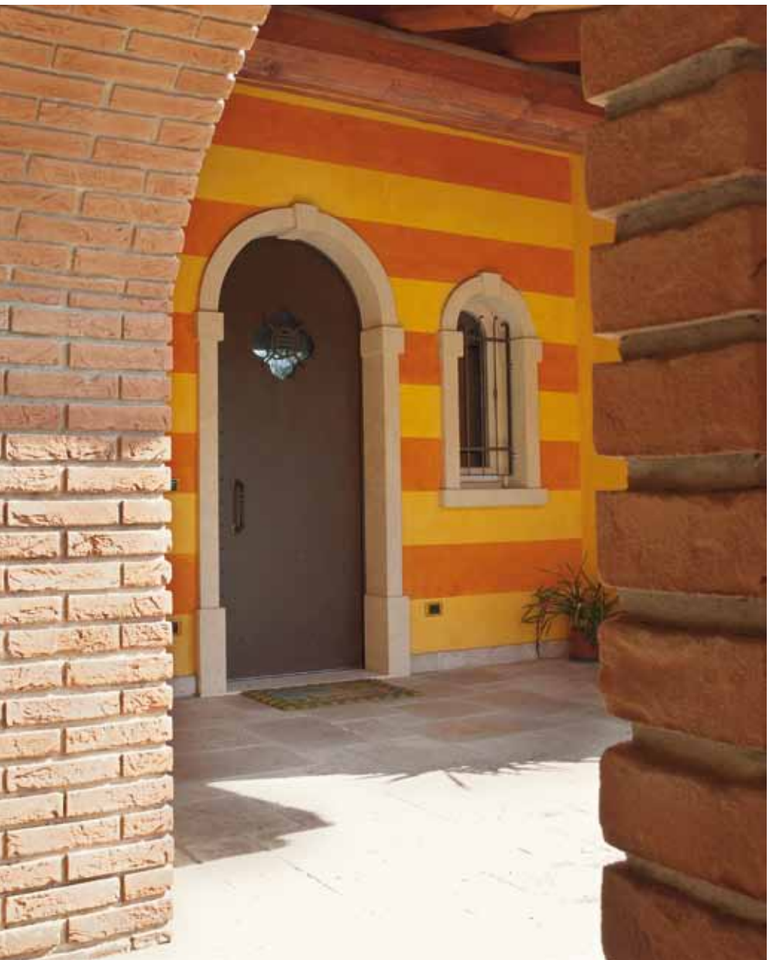
Anpassungen, Umbau in der Altstadt,
koordinierte Zeichnung des Oberlichts

Personalizaciones, reconstrucción centro histórico,
diseño panel superior coordinado

Linie Ricerca & Stile, Castello, rostiges Blech,
Verglasung V24 Castello, Kleeblatt-Gitter, Verengung auf drei Seiten

Línea Ricerca & Stile, Castello, chapa con óxido,
vidrio V24 Castello, reja cuadrilobulada,
estrechamiento tres lados

Linie Ricerca & Stile, Castello Bogenausführung, rostiges Blech, Kleeblatt-Gitter
Línea Ricerca & Stile, Castello de arco, chapa con óxido, reja cuadrilobulada



Linie Ricerca & Stile, Lucca, gealtertes Eichenholz 3,
Verglasungen nach Kundenzeichnung, Gitter vom Kunden

Línea Ricerca & Stile, Lucca, roble 3 anticado,
vidrio según diseño del cliente,
rejilla a montar suministrada por el cliente

Linie Ricerca & Stile, Castello, rostiges Blech, Stangengriff vom Kunden
Línea Ricerca & Stile, Castello, chapa con óxido, gran manilla del cliente

Anpassungen, Gravierungen auf behandeltem Eisen
Personalizaciones, grabados sobre hierro tratado

TÜRGRIFFE UND ZUBEHÖR

MANILLAS Y COMPLEMENTOS

E3 E4 T3

GRIFFE

MANILLAS

STANDARD

code MO - 05T
OL - CS - CL

TEKNO

code MO - 07Q
CS

TEKNO

code MO - 07T
CS

STEP

code MO - 08Q
BA - OL - OLTZ - CS - CL

STEP

code MO - 08T
OL - OLTZ - CS - CL

EIFÖRMIG - HUEVO

code MO - 03T
OL - OLTZ

EISEN - HIERRO

code MF - 06
NE - RA - RU

KNÄUFE

POMOS

STANDARD

code PO - 05T
OL - CS - CL

DREHKNAUF PIVOTANTE

code PO - 02T
OL - CS - CL

STEP

code PO - 08Q
OLTZ - CSTZ - CLTZ - BATZ

EISEN - HIERRO

code PF - 06NE
RA - RU

VIERECKIGER KNAUF POMO CUADRADO

code PR - 01Q
OL - CS - CL - BA

RUNDER KNAUF POMO REDONDO

code PR - 01T
OL - CS - CL - BA

STANGENGRIFFE

GRAN MANILLAS

STANDARD

code MAO - 05
OLTZ - CSTZ - CLTZ - BATZ

TEKNO

code MAO - 07
CSTZ

STEP

code MAO - 08
OLTZ - CSTZ - CLTZ - BATZ

KRUMMER EISENSTANGENGRIFFF GRAN MANILLA CURVA EN HIERRO

code MAF - 04
NE - RA - RU

FLACHER EISENSTANGENGRIFFF GRAN MANILLA LLANA EN HIERRO

code MAF - 05
NE - RA - RU

TÜRKLÖPFER

ALDABA

RINGTÜRKLÖPFER ALDABA ANILLO

code BAO - 01
OLTZ

LÖWE-TÜRKLÖPFER ALDABA LEON

code BAL - 02
OLTZ

TÜRSPION

MIRILLA

RUNDER TÜRSPION MIRILLA REDONDA

code SP - 01T
OL - CS - CL - BA

VIERECKIGER TÜRSPION MIRILLA CUADRADA

code SP - 01Q
OL - CS - CL - BA

ROSETTEN

MASCARAS

DEFENDER

code DM - 01T
OLPVD - CS - CL - BA

INNENROSETTE MASCARA INTERIOR
code MI - 01T
OL - CS - CL - BA

DEFENDER-ROSETTE CUBRE DEFENDER
code MD - 02Q
OLTZ - CSTZ - CLTZ - BATZ

INNENROSETTE MASCARA INTERIOR
code MI - 02Q
OL - CS - CL - BA

DEFENDER-ROSETTE AUS EISEN CUBRE DEFENDER EN HIERRO

code MD - 03F
NE - RA - RU

INNENROSETTE AUS EISEN MASCARA INTERIOR EN HIERRO

code MI - 03F
NE - RA - RU

RUNDER GRENZKNAUF POMO LIMITADOR REDONDO

code PL - 01T
OL - CS - CL - BA

VIERECKIGER GRENZKNAUF POMO LIMITADOR CUADRADO

code PL - 01Q
OL - CS - CL - BA

FEINBEARBEITUNGEN

ACABADOS

OL Glanzmessing
OLTZ mit PVD-Behandlung
OL Latón Pulido
OLTZ con tratamiento PVD

CD Seidenglanzchrom
CDTZ mit PVD-Behandlung
CD Cromo Satinado
CDTZ con tratamiento PVD

CL Glanzchrom
CLTZ mit PVD-Behandlung
CL Cromo Pulido
CLTZ con tratamiento PVD

BA Antikbronze
BATZ mit PVD-Behandlung
BA Bronce Antiguo
BATZ con tratamiento PVD

NE Schwarz
NE Negro

RA Kupferrot
RA Cobrizado

RU Rost
RU Oxidado

EVOLUTION TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

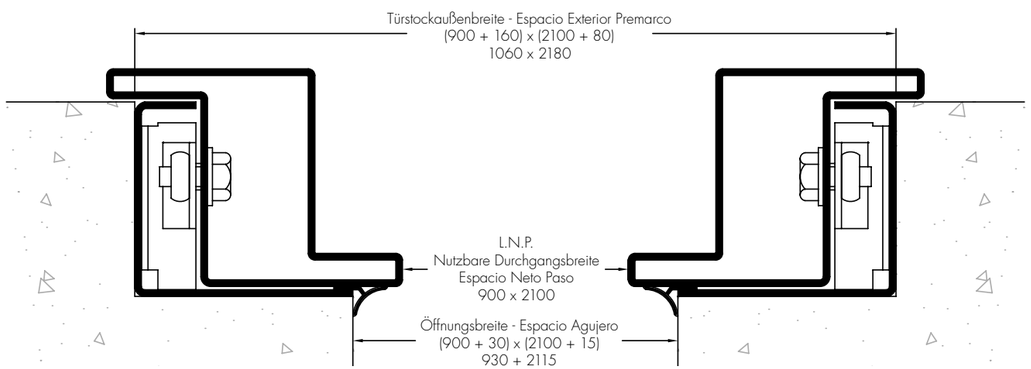
DISEÑOS TÉCNICOS EVOLUTION

E3
E4

MONTAGEART - TIPOS DE MONTAJE

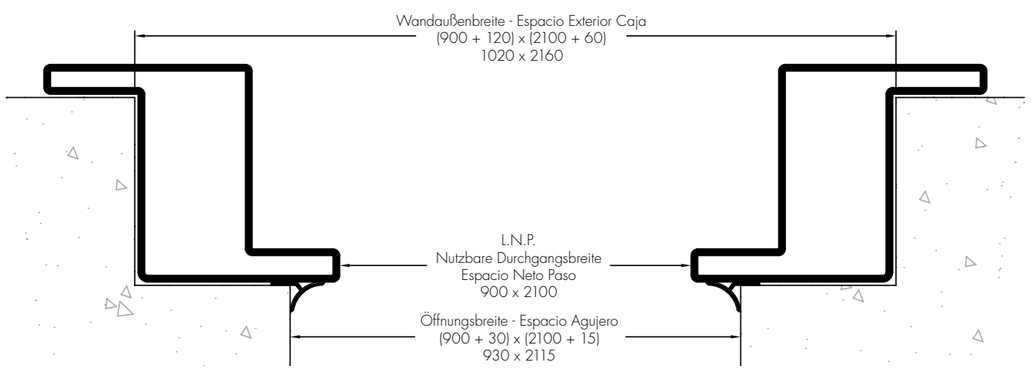
Montage am Türstock

Empfohlen im Falle von Neubau oder Sanierung mit Türstock, der vorzumauern ist.
Montaje sobre premarco - Caso indicado sobre nueva construcción o restructuración con premarco a premurar



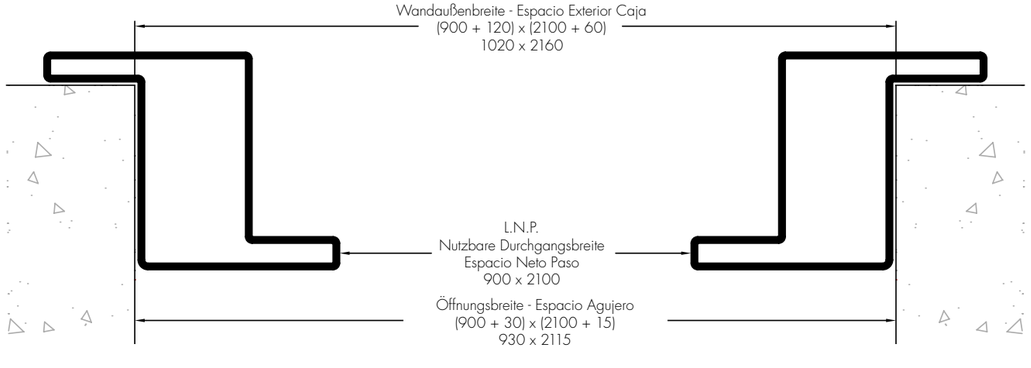
Unmittelbare Montage an der Vertiefung

Empfohlen im Falle von Austauschmontage mit Pfosten aus Holz, Marmor oder nackter Wand
Montaje directo en fábrica de ladrillo - Caso indicado para el montaje en sustitución sobre jamba en madera, mármol o muro vivo



Breitenmontage ohne Türstock

Empfohlen im Falle von Breitenschließen oder Öffnungsverengung
Montaje en hueco sin premarco - Caso indicado para cierres en hueco o estrechamiento del agujero

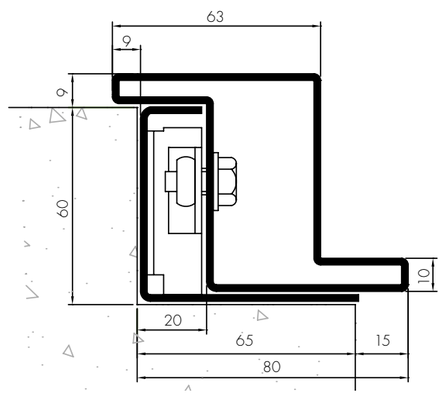


UMWANDLUNGEN DER MASSE VON TÜRZARGE UND DETAILS

CONVERSIONES MEDIDAS MARCO Y DETALLES

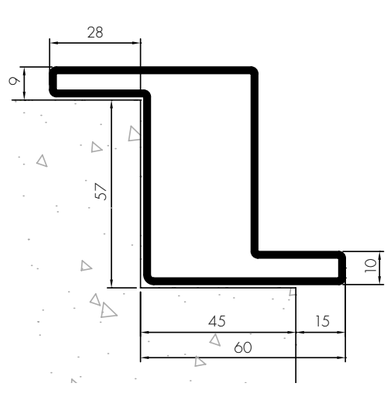
A Türzarge und Türstock

Marco y premarco



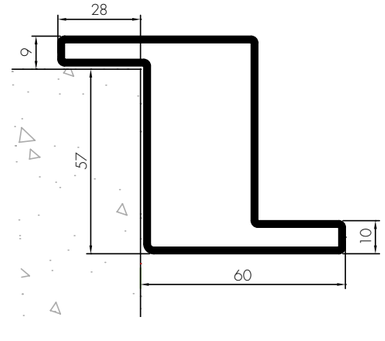
A Stadardtürzarge

Marco estándar

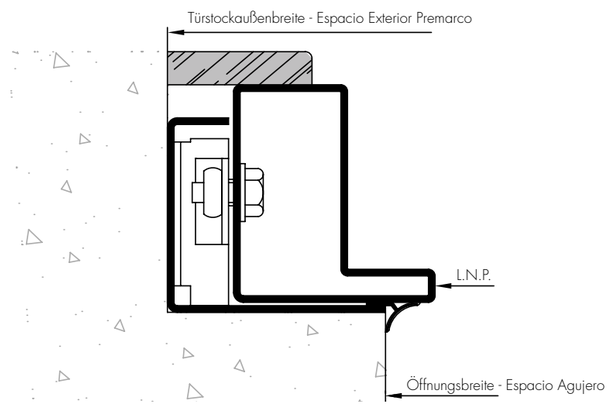


A Stadardtürzarge

Marco estándar

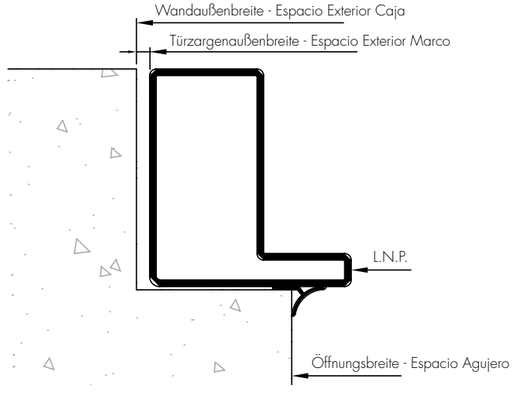


B Marco sin aleta en premarco



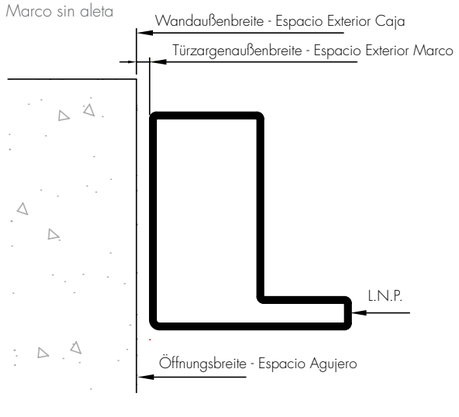
B Türzarge ohne Rippe

Marco sin aleta



B Türzarge ohne Rippe

Marco sin aleta



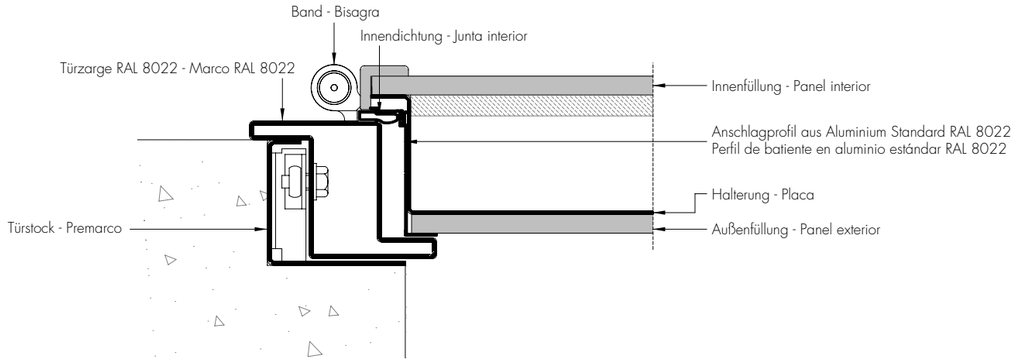
FLÜGEL/ZARGE-GELENK

UNION MARCO HOJA

E3
E4

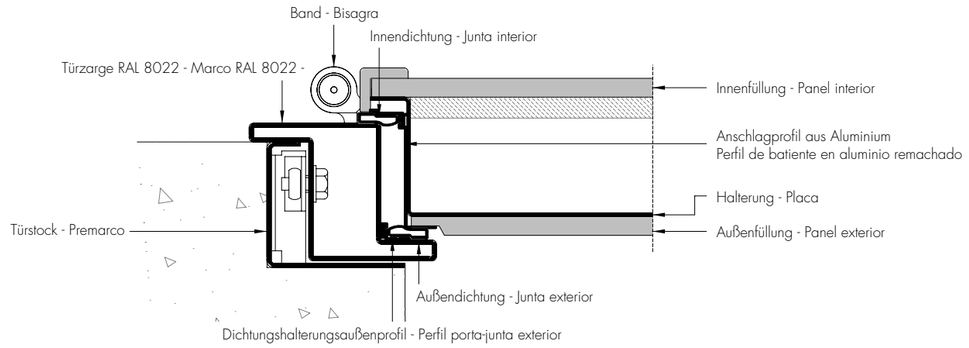
Zargengelenk mit Dichtung und Holzblende (serienmäßig)

Unión marco con junta y cerco en madera (de serie)



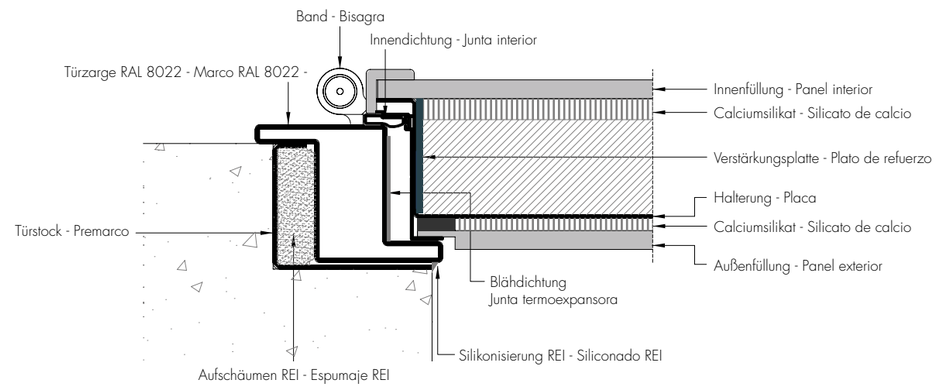
Zargengelenk mit Doppeldichtung für Tür mit MOSE Kit (Wasser-Luft-Wind)

Unión marco con doble junta para puerta con Kit MOSE (agua-aire-viento)



Zargengelenk Türen EI

Unión marco puertas EI



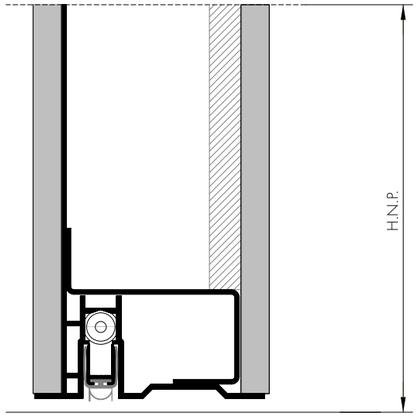
E3
E4

BODENQUERSCHNITTE

SECCIONES AL SUELO

Bodenseitenquerschnitt mit Zugluftstopper

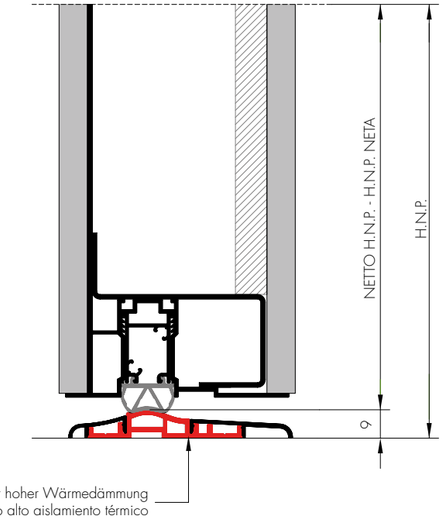
Sección al suelo con burlete



Bodenseitenquerschnitt mit Schwelle aus Aluminium MOSE (Wasser-Luft-Wind)

Wenn das MOSE Kit installiert wird, gehört die Tür zum Öffnungsbreitenmaß 0 auch wenn NETTO H.N.P. zu H.N.P. - 9 wird (z.B. 2100 - 9=2091)

Sección al suelo con umbral en aluminio MOSE (agua-aire-viento)
En presencia del Kit MOSE la puerta está incluida en el espacio 0 aún si la H.N.P. NETA se transforma en H.N.P. - 9 (ej.: 2100 - 9=2091)

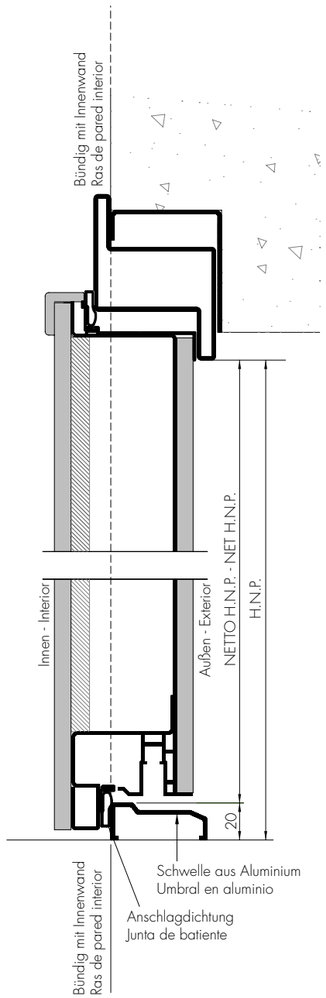


Legende
H.N.P. Nutzbare Durchgangshöhe

Leyenda
H.N.P. Alto Neto Paso

E3
E4

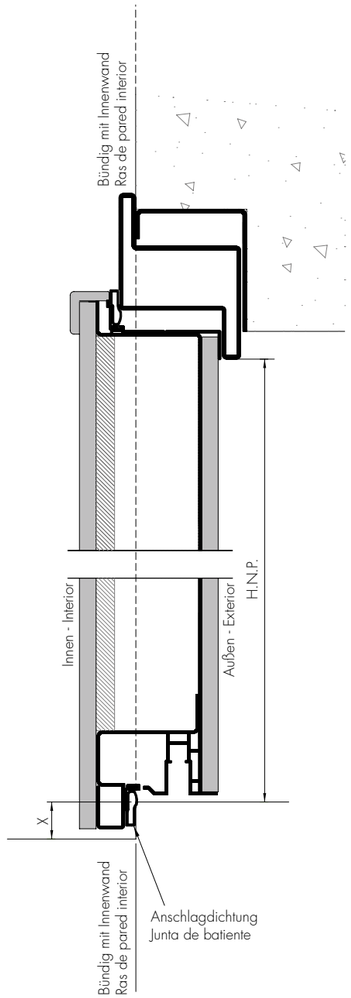
Position der Anschlagstufe OIKOS
Posición rebajo de batiente OIKOS



STUFENHÖHE = 20 mm
NETTO H.N.P. = H.N.P. - 20 mm

ALTO REBAJO = 20 mm
H.N.P. NETA = H.N.P. - 20 mm

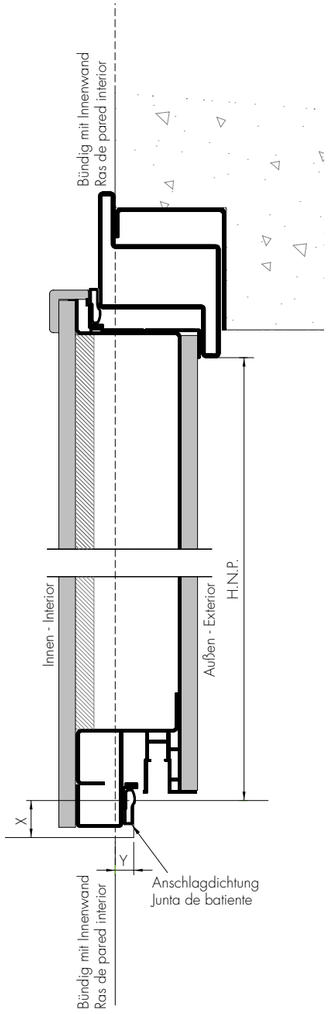
Position der Stufe bündig mit der Innenwand
Posición rebajo ras de pared interior



X = STUFENHÖHE (min = 15 mm)

X = ALTO REBAJO (min = 15 mm)

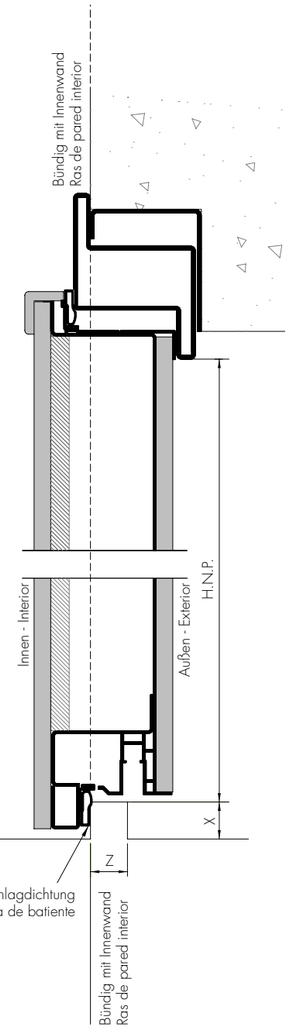
Position der Stufe nach Zeichnung
Posición rebajo según diseño



X = STUFENHÖHE (min = 15 mm)
Y = ABSTAND DER STUFE VON DER INNENWANDBÜNDIGKEIT (max = 30 mm)

X = ALTO REBAJO (min = 15 mm)
Y = DISTANCIA REBAJO DESDE
RAS DE PARED INTERIOR (max = 30 mm)

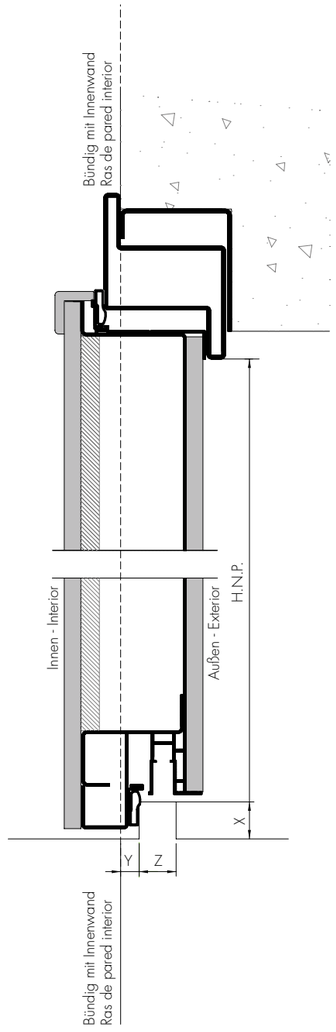
Position der Auszahnung bündig mit der Wand
Posición dentellón al ras de pared



X = STUFENHÖHE (min = 15 mm)
Z = STUFENBREITE

X = ALTO REBAJO (min = 15 mm)
Z = ANCHO REBAJO

Position der Auszahnung nach Zeichnung
Posición dentellón según diseño



X = STUFENHÖHE (min = 15 mm)
Y = ABSTAND DER STUFE VON DER INNENWANDBÜNDIGKEIT (max = 30 mm)
Z = STUFENBREITE

X = ALTO REBAJO (min = 15 mm)
Y = DISTANCIA REBAJO DESDE RAS DE PARED INTERIOR (max = 30 mm)
Z = ANCHO REBAJO

Legende
H.N.P. Nutzbare Durchgangshöhe

Leyenda
H.N.P. Alto Neto Paso

Im Falle von Oikos Stufe, ist keine Änderung der Türzarge erfordert: Die Höhe der Schwelle ist im Maß H.N.P. eingeschlossen.

En el caso de rebajo Oikos el marco no tiene ninguna modificación, la altura del umbral está incluida en el H.N.P.

Im Falle von Stufe bündig mit der Wand und nach Zeichnung, ist der Türstock auf die Stufe zu positionieren. Die Türzarge wird am Unterteil der zwei Pfosten nach dem Maß von X und Y geformt. Wenn die Stufe vorhanden ist, wird der Zugluftstopper nicht anmontiert.

En los casos de rebajo a ras de pared y según diseño, se debe posicionar al premarco encima del rebajo.
El marco en la parte inferior de los dos montantes está conformado de acuerdo con la dimensiones X e Y, en el rebajo no está instalado el burlete.

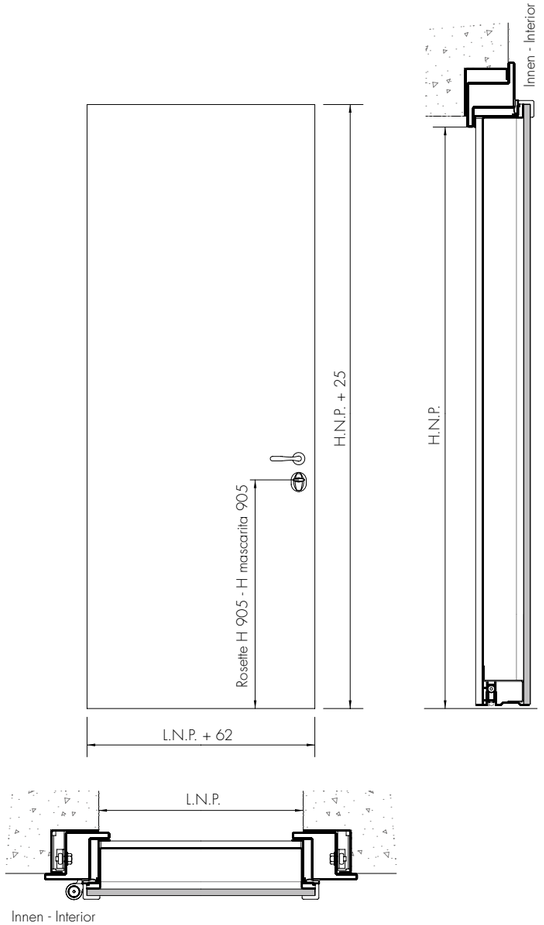
EVOLUTION INNEN-/AUSSENFÜLLUNG

PANEL INTERIOR/EXTERIOR EVOLUTION

E3
E4

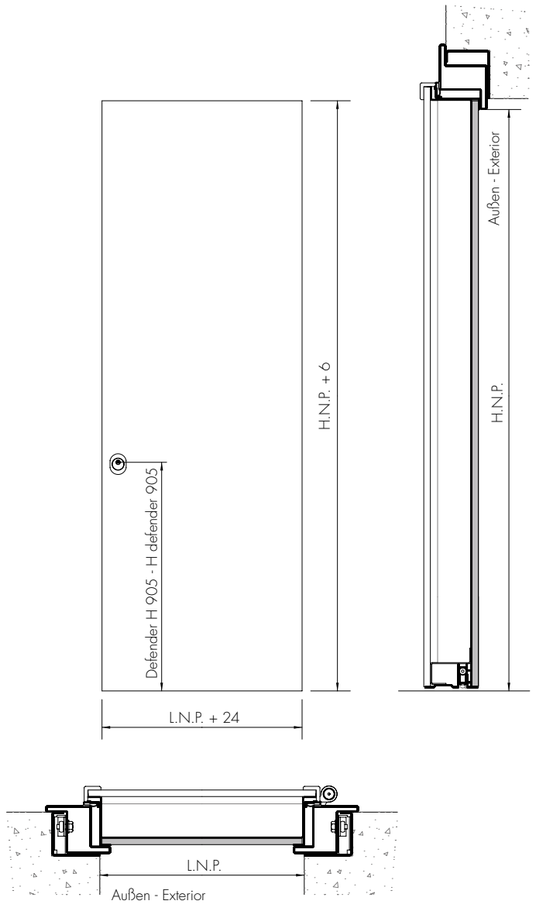
Maße der EVOLUTION Innenfüllung

Medidas panel interior EVOLUTION



Maße der EVOLUTION Außenfüllung

Medidas panel exterior EVOLUTION



ANMERKUNG: Dieser Plan ist für Drücketüren ohne MOSE Kit (Wasser-Luft-Wind) und Anschlagstufe gültig.
NOTA: esquema válido para puertas a empujar sin Kit MOSE (Agua-Aire-Viento), rebajo de batiente.

Legende

L.N.P.	Nutzbare Durchgangsbreite
H.N.P.	Nutzbare Durchgangshöhe

Leyenda

L.N.P.	Espacio Neto Paso
H.N.P.	Alto Neto Paso

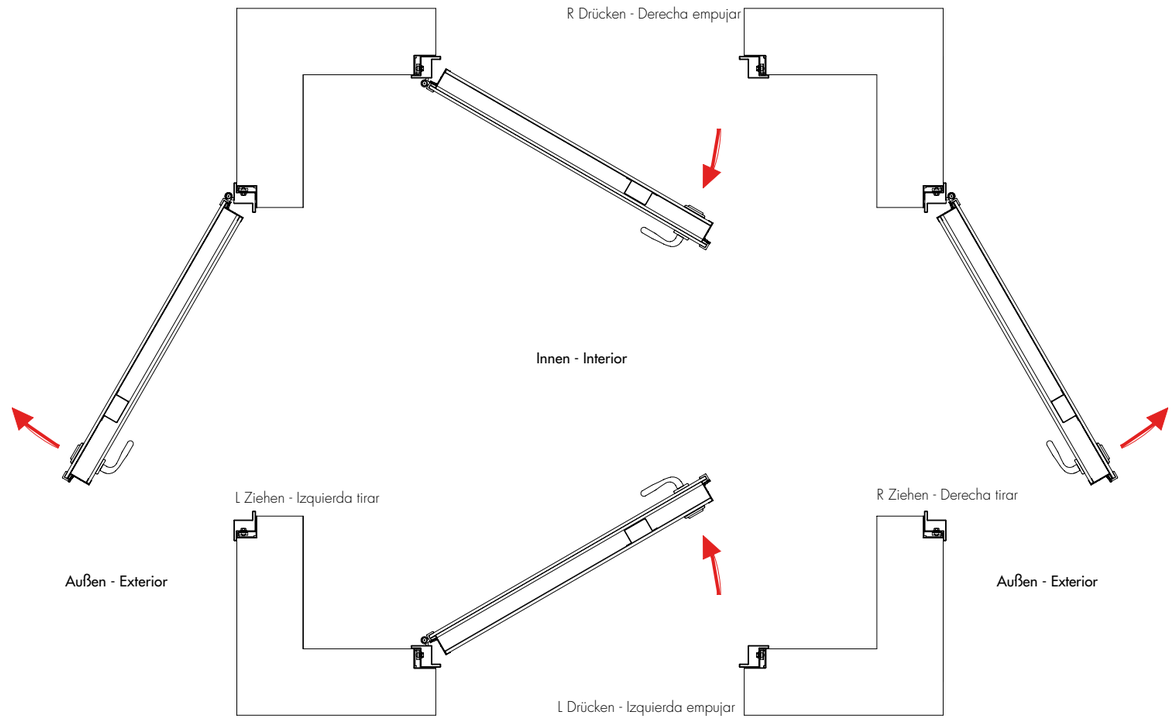
EVOLUTION TÜRÖFFNUNGSRICHTUNGEN

SENTIDOS DE APERTURA PUERTA EVOLUTION

E3
E4

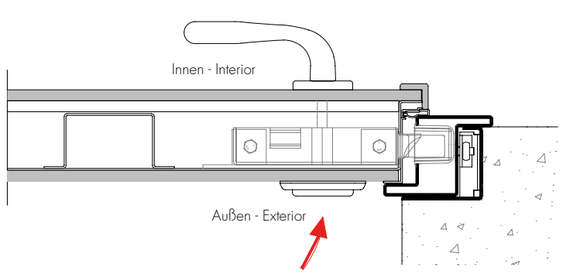
Türöffnungsrichtungen

Sentidos de apertura



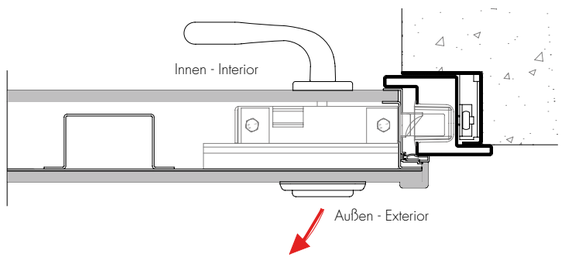
Türgelenk mit Drückeöffnung

Posicionamiento de puerta con apertura empujando



Türgelenk mit Zieheöffnung

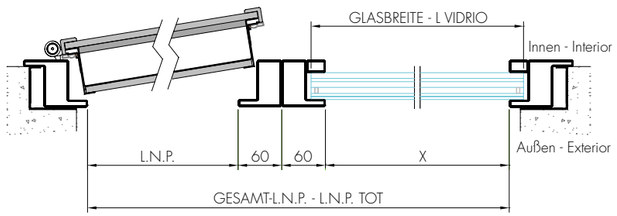
Posicionamiento de puerta con apertura tirando

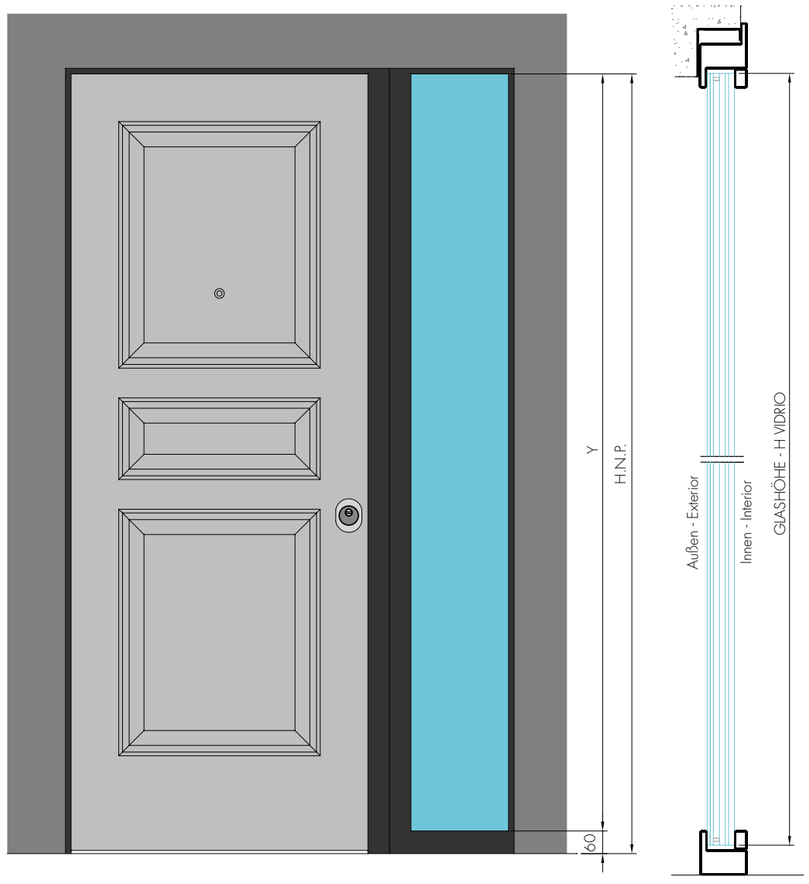


EINZELSEITENTEIL

FIJO LATERAL UNICO

E3





X (SICHTBARES GLAS)	= GESAMT-L.N.P. - 120 - L.N.P.	X (VIDRIO VISIBLE)	= L.N.P. TOT - 120 - L.N.P.
X min	= 100 mm	X min	= 100 mm
Y (SICHTBARES GLAS)	= H.N.P. - 60	Y (VIDRIO VISIBLE)	= H.N.P. - 60
IST-GLASBREITE	= X (SICHTBARES GLAS) + 40	L VIDRIO REAL	= X (VIDRIO VISIBLE) + 40
IST-GLASHÖHE	= X (SICHTBARES GLAS) + 40	H VIDRIO REAL	= Y (VIDRIO VISIBLE) + 40

Legende

L.N.P.	Nutzbare Durchgangsbreite
L.N.P. TOT	Nutzbare Gesamtdurchgangsbreite
H.N.P.	Nutzbare Durchgangshöhe

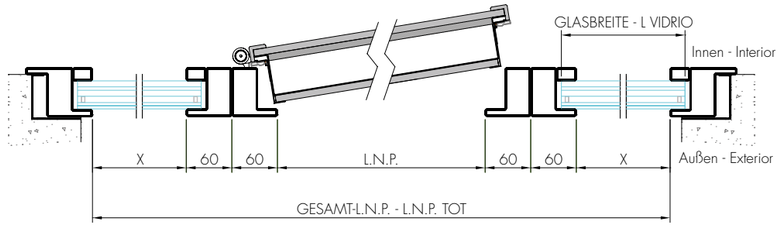
Leyenda

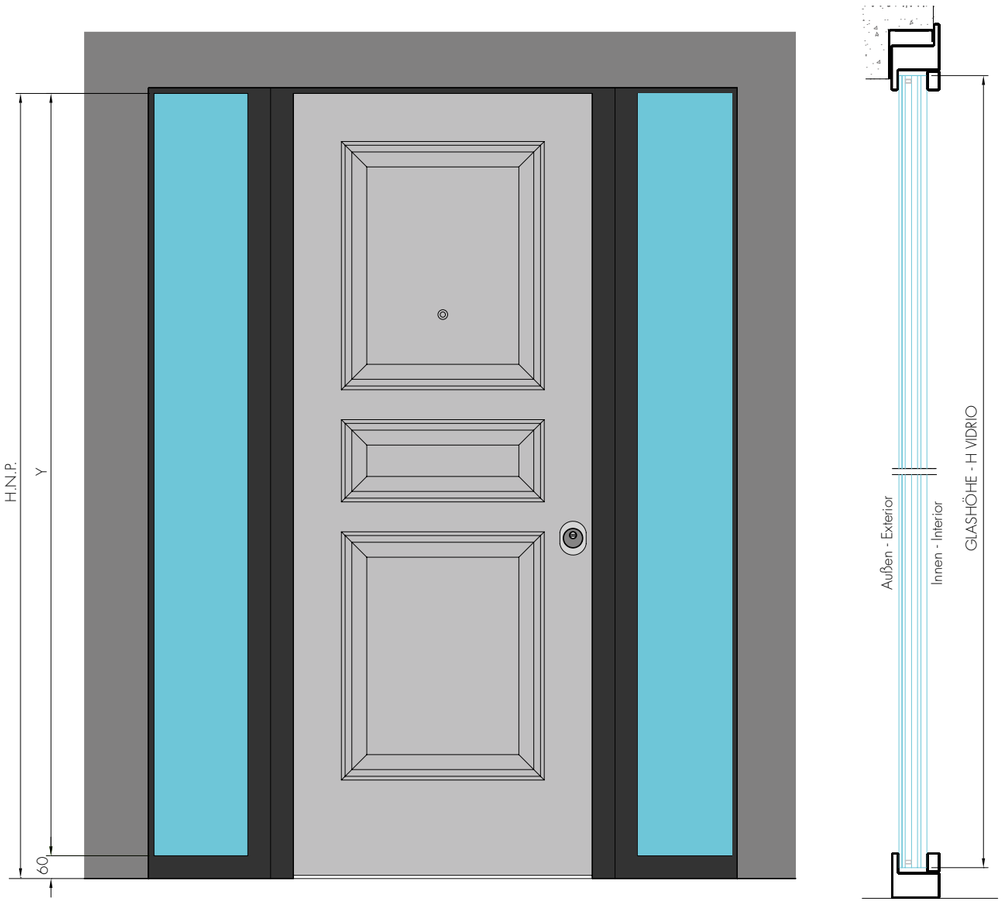
L.N.P.	Espacio Neto Paso
L.N.P. TOT	Espacio Neto Paso Total
H.N.P.	Alto Neto Paso

DOPPELSEITENTEIL

FIJOS LATERALES DOBLES

E3





X (SICHTBARES GLAS)	= GESAMT-L.N.P. - 240 - L.N.P./2	X (VIDRIO VISIBLE)	= (L.N.P. TOT - 240 - L.N.P.)/2
X min	= 100 mm	X min	= 100 mm
Y (SICHTBARES GLAS)	= H.N.P. - 60	Y (VIDRIO VISIBLE)	= H.N.P. - 60
GLASBREITE	= X (SICHTBARES GLAS) + 40	L VIDRIO	= X (VIDRIO VISIBLE) + 40
GLASHÖHE	= X (SICHTBARES GLAS) + 40	H VIDRIO	= Y (VIDRIO VISIBLE) + 40

Legende

L.N.P.	Nutzbare Durchgangsbreite
L.N.P. TOT	Nutzbare Gesamtdurchgangsbreite
H.N.P.	Nutzbare Durchgangshöhe

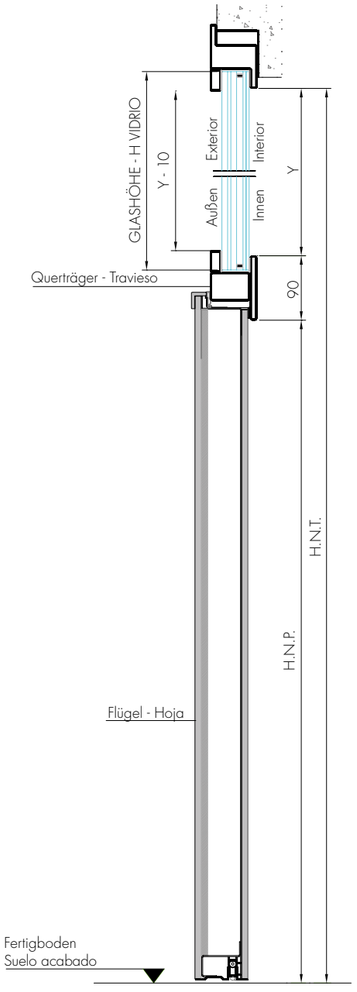
Leyenda

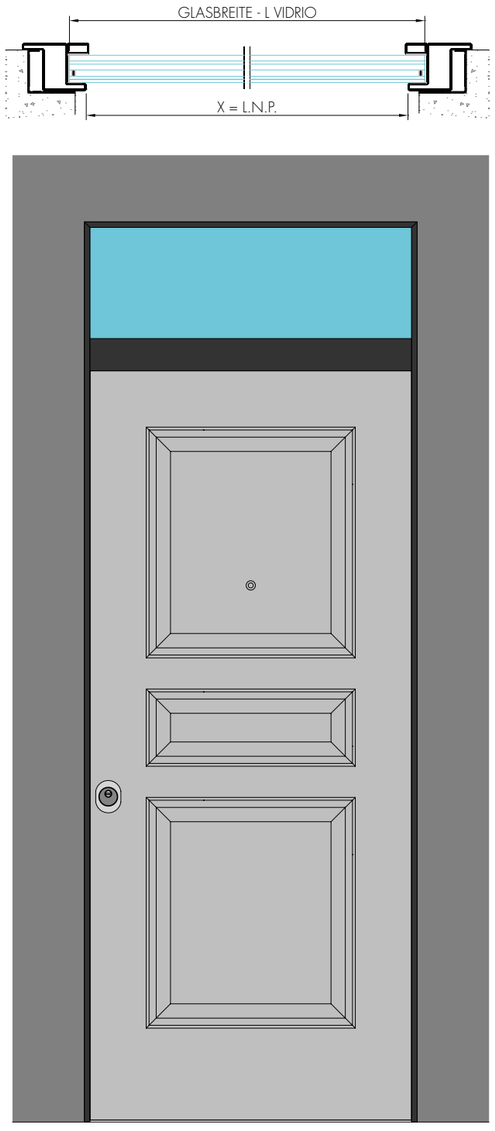
L.N.P.	Espacio Neto Paso
L.N.P. TOT	Espacio Neto Paso Total
H.N.P.	Alto Neto Paso

OBERLICHT MIT GLAS

MONTANTE SUPERIOR CON VIDRIO

E3





X (SICHTBARES GLAS)	**=**	L.N.P.
Y (SICHTBARES GLAS)	**=**	H.N.T. - H.N.P. - 90
GLASBREITE	**=**	X + 40 mm
GLASHÖHE	**=**	Y + 40 mm

X (VIDRIO VISIBLE)	= L.N.P.
Y (VIDRIO VISIBLE)	= H.N.T. - H.N.P. - 90
L VIDRIO	= X + 40 mm
H VIDRIO	= Y + 40 mm

Legende

L.N.P.	Nutzbare Durchgangsbreite
H.N.P.	Nutzbare Durchgangshöhe
H.N.T.	Nutzbare Gesamtdurchgangshöhe

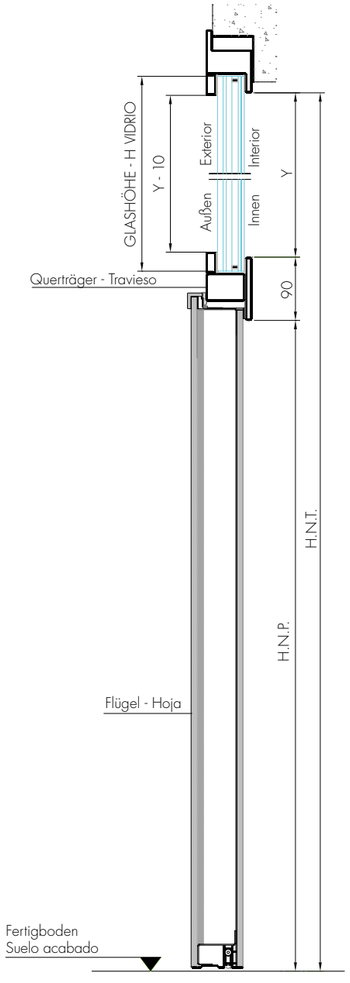
Leyenda

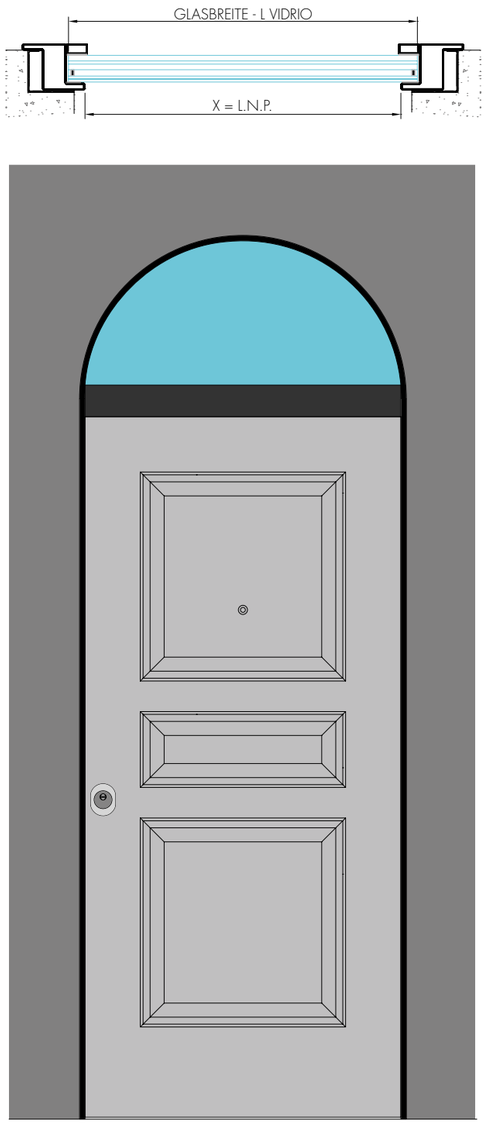
L.N.P.	Espacio Neto Paso
H.N.P.	Alto Neto Paso
H.N.T.	Alto Neto Total

BOGENOBERLICHT MIT GLAS

MONTANTE SUPERIOR EN ARCO CON VIDRIO

E3





X (SICHTBARES GLAS)	**=**	L.N.P.
Y (SICHTBARES GLAS)	**=**	H.N.T. - H.N.P. - 90
GLASBREITE	**=**	X + 40 mm
GLASHÖHE	**=**	Y + 40 mm

X (VIDRIO VISIBLE)	= L.N.P.
Y (VIDRIO VISIBLE)	= H.N.T. - H.N.P. - 90
L VIDRIO	= X + 40 mm
H VIDRIO	= Y + 40 mm

Legende

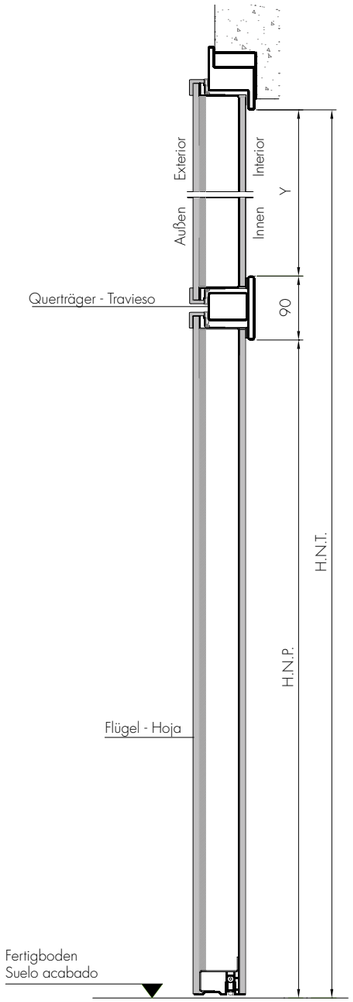
L.N.P.	Nutzbare Durchgangsbreite
H.N.P.	Nutzbare Durchgangshöhe
H.N.T.	Nutzbare Gesamtdurchgangshöhe

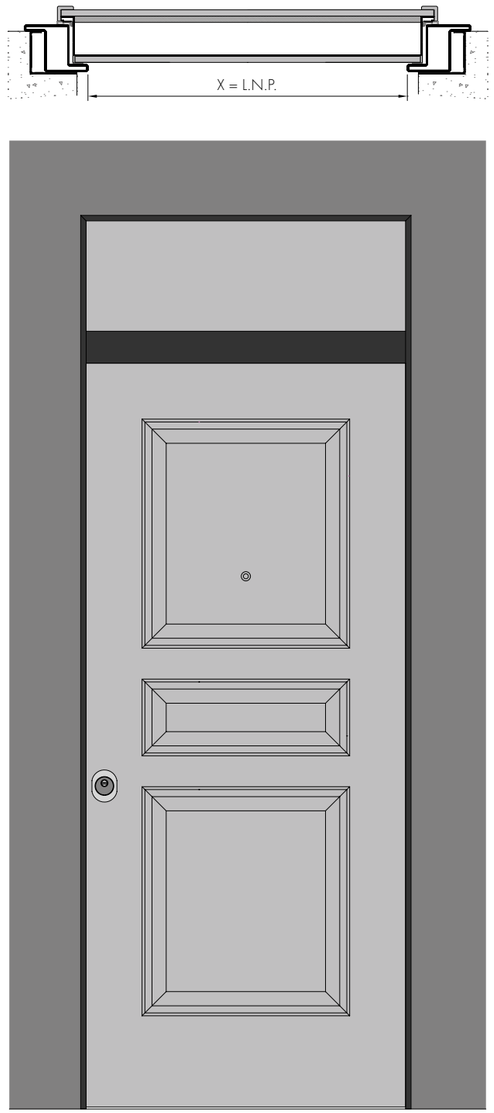
Leyenda

L.N.P.	Espacio Neto Paso
H.N.P.	Alto Neto Paso
H.N.T.	Alto Neto Total

BLENDOBERLICHT

MONTANTE SUPERIOR CIEGO





X (SICHTBARE FÜLLUNG) = L.N.P.
Y (SICHTBARE FÜLLUNG) = H.N.T. - H.N.P. - 90
MASS DER AUSSENFÜLLUNG: B = X + 24 mm
H = Y + 35 mm
MASS DER INNENFÜLLUNG: B = X + 62 mm
H = Y + 72 mm

X (PANEL VISIBLE) = L.N.P.
Y (PANEL VISIBLE) = H.N.T. - H.N.P. - 90
MEDIDA PANEL EXTERIOR: B = X + 24 mm
H = Y + 35 mm
MEDIDA PANEL INTERIOR: B = X + 62 mm
H = Y + 72 mm

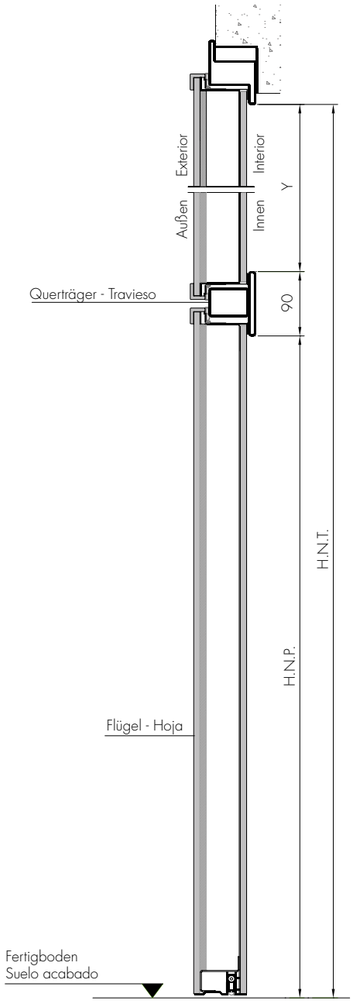
Legende
L.N.P. Nutzbare Durchgangsbreite
H.N.P. Nutzbare Durchgangshöhe
H.N.T. Nutzbare Gesamtdurchgangshöhe

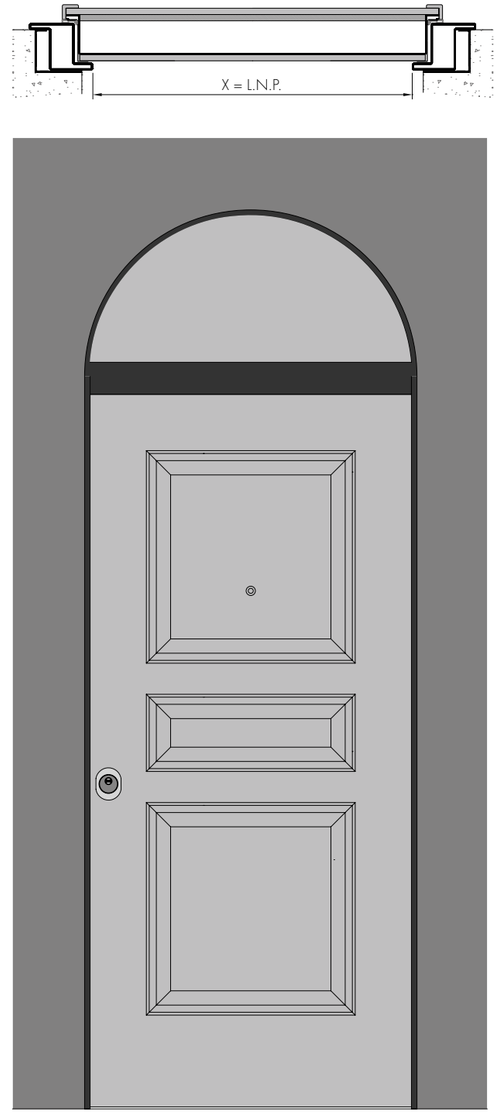
Leyenda
L.N.P. Espacio Neto Paso
H.N.P. Alto Neto Paso
H.N.T. Alto Neto Total

ANMERKUNG: Füllungsmaße unter Berücksichtigung der Ausführung mit Standardwinkelprofilen
NOTA: medidas montante considerando acabado con ángulos estándar

BLENDBOGENOBERLICHT

MONTANTE SUPERIOR EN ARCO CIEGO





X (SICHTBARE FÜLLUNG) = L.N.P.
Y (SICHTBARE FÜLLUNG) = H.N.T. - H.N.P. - 90

X (PANEL VISIBLE) = L.N.P.
Y (PANEL VISIBLE) = H.N.T. - H.N.P. - 90

Legende
L.N.P. Nutzbare Durchgangsbreite
H.N.P. Nutzbare Durchgangshöhe
H.N.T. Nutzbare Gesamtdurchgangshöhe

Leyenda
L.N.P. Espacio Neto Paso
H.N.P. Alto Neto Paso
H.N.T. Alto Neto Total

ANMERKUNG: Für die Maße der Bogenoberlichtfüllungen das dazugehörende Datenblatt erfordern
NOTA: para medidas de montante superiores de arco hay que solicitar la ficha técnica

X (FLÜGELMASS) = GESAMT-L.N.P. - L.N.P.)/2

	BLENDAUSFÜHRUNG	MIT VERGLASUNG
X min FÜLLUNGEN LINIE PIANO	300	400
X min FÜLLUNGEN LINIE PANTOGRAFATO	340	400
X min FÜLLUNGEN LINIE MASSELLO "CASALE"	400	400
X min FÜLLUNGEN LINIE MASSELLO "VILLA"	420	420
X min FÜLLUNGEN LINIE BUGNATO	420	420

X (MEDIDA HOJA) = (L.N.P. TOT. - L.N.P.)/2

	CIEGO	VIDRIADO
X min PANELES PIANO	300	400
X min PANELES PANTOGRAFATO	340	400
X min PANELES LINEA MASSELLO "CASALE"	400	400
X min PANELES LINEA MASSELLO "VILLA"	420	420
X min PANELES BUGNATO	420	420

Legende

L.N.P.	Nutzbare Durchgangsbreite
L.N.P. TOT	Nutzbare Gesamtdurchgangsbreite
H.N.P.	Nutzbare Durchgangshöhe

Leyenda

L.N.P.	Espacio Neto Paso
L.N.P. TOT	Espacio Neto Paso Total
H.N.P.	Alto Neto Paso

KeyTronics EASY

Das Keytronics System Version Easy erfordert keine Verbindung und kein besonderes Startverfahren. Das System arbeitet dank alkalischen Batterien (standardgeliefert), welche das System Keytronics Easy sofort in Betrieb setzen, wenn sie ins Batteriefach eingesetzt werden.

Serienmäßiger Lieferungsumfang

- Motorisierter Schloss mit Betrieb durch alkalische Batterien (keine vorgerüstete Elektroanlage erfordert)
- Innensteuertafel mit Öffnungs- und Programmierungsknöpfen
- Öffnungssystem von außen durch Transponderschlüssel
- Nr. 3 Transponderschlüssel (Alle Transponderschlüssel werden im Werk programmiert; durch Anwendung der gelieferten Anleitung wird es möglich sein, sie neu nach Kundenanforderung zu programmieren.)
- Nr. 6 alkalische Batterien
- Vorrüstung zur Verbindung einer Öffnungsfernsteuerung (Sprechanlage, Knopf, usw.)

KeyTronics EASY

El sistema KeyTronics versión Easy no necesita de ningún tipo de conexión y de ninguna operación especial de arranque. El sistema funciona con baterías alcalinas (incluidas) que una vez que se insertan en el porta-batería hacen que el sistema Keytronics Easy funcione inmediatamente.

Dotación de serie

- Cierre motorizado con alimentación a pilas alcalinas (no sirve ninguna instalación preparada antes).
- Protección interior con pulsadores de apertura y programación.
- Sistema de apertura desde el exterior con llave Transponder.
- N°3 llaves Transponder (todas las llaves transponder suministradas están memorizadas como principales, con las instrucciones proporcionadas se puede realizar una nueva programación según las necesidades del cliente.
- N. 6 pilas alcalinas.
- Predisposición para conexión a un mando de apertura a distancia (intercomunicador, pulsador, etc.).

Sonderausstattung

- Zusatztransponderschlüssel
- Öffnungssystem von außen über Ziffernblock

Technische Daten

- Alkalische Batterien: 1,5V Ni-Cd Typ D (Mono)
- Die Öffnungsfernsteuerung ist zu einem freien Schließer zu verbinden.

Schaltplan

Siehe Zeichnung.

Anschlussschemen

Siehe Zeichnung.

Opción

- Llaves Transponder adicionales.
- Sistema de apertura exterior con teclado.

Datos técnicos

- Pilas alcalinas: 1,5V Ni-Cd Tipo D (antorcha).
- El mando de apertura a distancia debe estar conectado a un contacto limpio normalmente abierto.

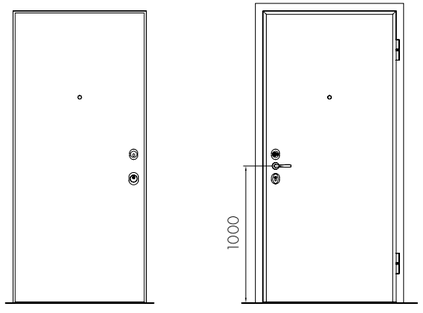
Esquema planta

Ver diseño.

Esquemas de conexión

Ver diseño.

KeyTronics EVOLUTION



KeyTronics Tekno

Schaltplan EASY

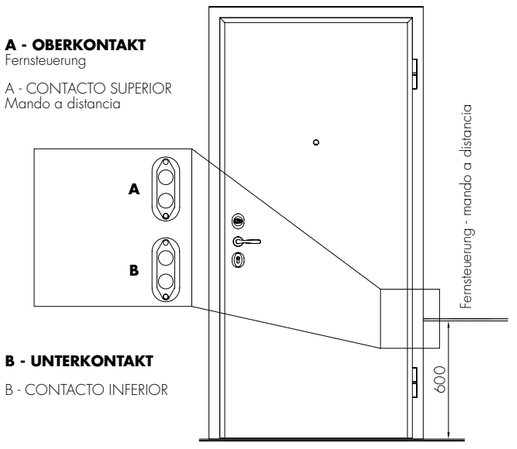
Esquema planta EASY

A - OBERKONTAKT
Fernsteuerung

A - CONTACTO SUPERIOR
Mando a distancia

B - UNTERKONTAKT

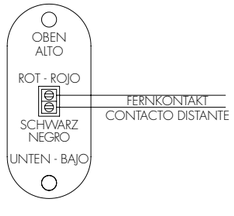
B - CONTACTO INFERIOR



Anschlussschema

Esquema de conexión

A - OBERKONTAKT
A - CONTACTO SUPERIOR



E3
E4
T3

Keytronics FULL

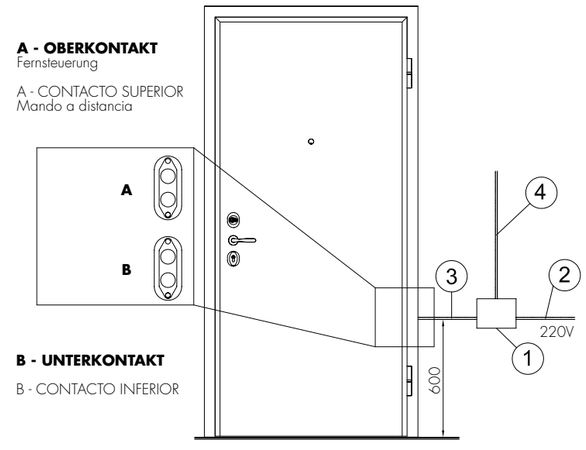
Das System Keytronics Version Full erfordert kein besonderes Startverfahren; es ist auf jeden Fall notwendig, eine Verbindung mit dem 220V Stromversorgungsnetz laut Installationsanleitung vorzunehmen. Das System arbeitet dank Akkumulatoren (standardgeliefert), welche das System Keytronics Full sofort in Betrieb setzen, wenn sie ins Batteriefach eingesetzt werden und das maximale Ladeniveau (etwa 24 Stunden) erzielt haben.

Serienmäßiger Lieferungsumfang

- Motorisierter Schloss mit Einspeisung durch Akkumulatoren (Eine Anlage zur Verbindung des Netzteils/Ladegeräts zum 220V Stromversorgungsnetz ist zu vorbereiten.)
- Innensteuertafel mit Öffnungs- und Programmierungsknöpfen
- Öffnungssystem von außen durch Transponderschlüssel
- Nr. 3 Transponderschlüssel (Alle Transponderschlüssel werden im Werk programmiert; durch Anwendung der gelieferten Anleitung wird es möglich sein, sie neu nach Kundenanforderung zu programmieren.)
- Netzteil für Ladegerät 220V-12V
- Ladegerät
- Nr. 6 Akkumulatoren
- Vorrüstung zur Verbindung eines Fernöffnungskontaktes (Sprechanlage, Knopf, usw.)

Schaltplan FULL

Esquema planta FULL



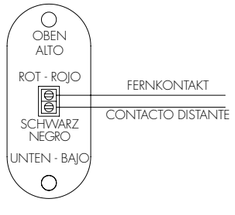
1. Wandkasten (Typ Gewis GW48006)
2. Netzstromversorgung
3. Verbindung mit der Türkante
4. Verbindung mit etwaigen anderen Öffnungssystemen

1. caja al muro (tipo Gewis GW48006)
2. alimentación de red
3. conexión con borde puerta
4. conexión con eventuales otros sistemas de apertura

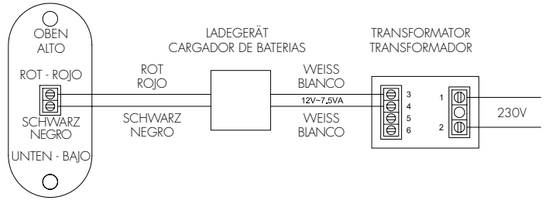
Anschlussschema

Esquema de conexión

A - OBERKONTAKT
A - CONTACTO SUPERIOR



B - UNTERKONTAKT
B - CONTACTO INFERIOR



Keytronics FULL
El sistema KeyTronics versión Full no requiere ninguna operación de arranque en particular, pero se debe hacer una conexión a la red eléctrica de 220V como se muestra en las instrucciones de instalación. El sistema funciona con baterías recargables (incluidas) que una vez que se insertan en el adecuado porta-batería y alcanzado el máximo nivel de carga (cerca de 24H) hacen que el sistema Keytronics Easy funcione inmediatamente.

Dotación de serie
- Cierre motorizado con suministro de energía por baterías recargables (se debe preparar un sistema para conectar el alimentador/cargador de baterías a la red 220V).
- Protección interior con pulsadores de apertura y programación.
- Sistema de apertura desde el exterior con llave Transponder.
- N°3 Llaves Transponder (todas las llaves transponder suministradas están memorizadas como principales, con las instrucciones proporcionadas se puede realizar una nueva programación según las necesidades del cliente).
- Alimentador para cargar baterías 220V-12V.
- Cargador de baterías.
- N. 6 Pilas recargables.
- Predisposición para conexión a un contacto de apertura distante (intercomunicador, pulsador, etc.).

E3
E4
T3

Sonderausstattung

- Zusatztransponderschlüssel
- Öffnungssystem von außen über hinterleuchteten Ziffernblock (Das ist beim Auftrag zu erfordern und ersetzt das Öffnungssystem durch Transponderschlüssel). Das System wird mit einem im Werk voreingestellten Code geliefert. Dieser Code kann dann mit unterschiedlichen Codes gemäß gelieferter Gebrauchsanleitung geändert und ergänzt werden.
- Funksteuerungssatz. Der Satz schließt den Signalempfänger, der im Wandkasten zu positionieren ist (siehe Schaltplan), und 2 Funksteuerungen ein. Der Satz wird schon programmiert geliefert, demzufolge arbeitet er sobald, er mit dem System verbunden wird
- Zusatzfunksteuerungen
- Karte zur Erfassung des Türzustandes, welche im Wandkasten zu positionieren ist (siehe Schaltplan). Es handelt sich um ein Modul, das, wenn mit dem System Keytronics Full verbunden, die Leistungsfähigkeiten des Systems selbst erhöht. Es gestattet nämlich die Möglichkeit, „Öffnen"- und „Schließen"-Steuerungen zu empfangen, als auch 4 Relaisausgänge nach der Türposition zu steuern, was eine Schnittstelle zu einer Hausautomationsanlage ermöglicht. Das soll im Auftrag einbezogen sein. Wenn die Karte zur Erfassung des Türzustandes vorhanden ist, wird der „Oberkontakt A" durch eine Kabeleinführungsfeder ersetzt, durch welche ein 3-Drähte-Leiter geführt wird, der zur Türzustand-Karte zu verbinden ist. All die etwaigen Öffnungssysteme (Sprechanlage, Knopf, usw.) sind zur Karte zur Erfassung des Türzustandes zu verbinden. (Siehe Anschlussschema)

Technische Daten

- Akkumulatoren: 1,2V Ni-Mh Typ D (Mono)
- Netzteil: 230V~ 50/60Hz - 12V~ +12V~ 15VA
- Die Öffnungsfernsteuerung ist zu einem freien Schließer (NO) zu verbinden.
- Funksteuerungsempfänger:
Stromversorgung: 10-18 V WS/V GS
Anzahl der Ausgänge: 2 mit NO Relais max 0,5 A-50 V~
- Türzustand-Karte:
Stromversorgung: 9-24 V GS
NO Relais Meldung von offener Tür
NO Relais Meldung von angelegener Tür
NO Relais Meldung von nicht verriegelter Falle
NO Relais Steuerung der motorisierten Türöffnung (angeregtes Relais für 1 Sek.)
Optisch isolierter Digitaleingang (9-24 V WS/GS) für die „Öffnen"-Steuerung
Optisch isolierter Digitaleingang (9-24 V WS/GS) für die „Schließen"-Steuerung

Schaltplan

Siehe Zeichnung.

Anschlussschemen (Sonderausstattung)

Siehe Zeichnung.

Opción
- Llaves Transponder adicionales.
- Sistema de apertura exterior con Teclado retroiluminado (se debe solicitar al momento del pedido y reemplaza el sistema de apertura con llave transponder). El sistema es suministrado con un código de fábrica que se puede modificar e integrar con diferentes códigos de acuerdo a las instrucciones suministradas.
- Kit radiomando. Incluye el receptor de señal para ser colocado en la caja de la pared (véase el diagrama del sistema) y 2 radiomandos. El kit es pre-programado, por lo que una vez conectado al sistema estará operativo inmediatamente.
- Radiomandos adicionales.
- Tarjeta de estado de la puerta para ser colocada en la caja de pared (ver el diagrama del sistema). Se trata de un módulo conectado al sistema Keytronics Full que enriquece su potencial con la capacidad de recibir órdenes de "abrir" y "cerrar" y el control de 4 salidas de relé basándose en la posición de la puerta que permite la interfaz con un sistema de automatización del hogar. Se debe prever al momento del pedido. En presencia de la Tarjeta de estado de la puerta el "Contacto Superior A" se sustituye por un resorte pasacable a través del cual pasa un conductor de 3 hilos para ser conectado a la tarjeta del estado de la puerta. Todos los eventuales sistemas de apertura (intercomunicador, pulsador, etc.) se deben conectar a la tarjeta de estado de la puerta (véase el diagrama de conexión).

Datos técnicos
- Pilas recargables: 1,2V Ni-Mh Tipo D (antorcha).
- Alimentador: 230V~ 50/60Hz - 12V~ +12V~ 15VA.
- El mando de apertura distante debe estar conectado a un contacto limpio normalmente abierto NO.
- Receptor radiomandos:
Alimentación: 10-18 VAC/VDC.
N° salidas: 2 con relé NO max 0.5A-50 V~.
- Tarjeta estado de la puerta:
Alimentación: 9-24 VDC.
Relé NO indicación puerta abierta.
Relé NO indicación puerta apoyada.
Relé NO indicación pestillo desganchado.
Relè NO mando abrepuerta motorizado (relé energizado por 1 sec.).
Input digital optoaislado (9-24 VAC/DC) para el mando "Abrir".
Input digital optoaislado (9-24 VAC/DC) para el mando "Cerrar".

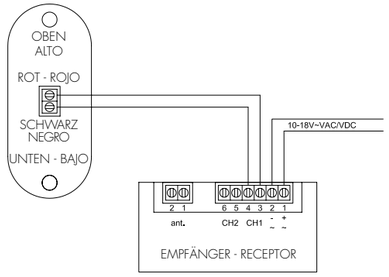
Esquema planta
Ver diseño.

Esquemas de conexión (opción)
Ver diseño.

Funksteuerungsempfänger

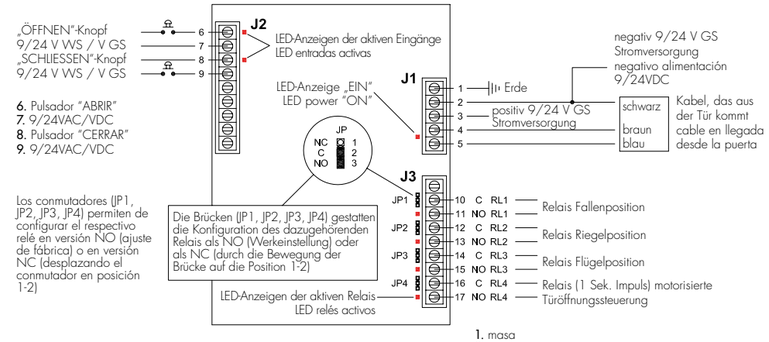
Receptor radiomando

A - OBERKONTAKT
A - CONTACTO SUPERIOR



Schema zum Anschluss zur Hausautomationsanlage

Esquema para domótica



1. masa
2. negro
3. positivo alimentación 9/24VDC
4. marron
5. azul
10.-11. Relé posición pestillo
12.-13. Relé posición cerrojos
14.-15. Relé posición hoja
16.-17. Relé (impulso de 1 sec.) mando abrepuerta motorizado

Anmerkung

Wenn die Hausautomationskarte installiert ist, wird der Oberkontakt A durch eine Kabeleinführungsfeder ersetzt.

Nota: En presencia de tarjeta para domótica el contacto superior A es sustituido por un resorte pasacable.

ZYLINDER

CILINDRO

E3
E4
E3EI
T3
T3EI

***PVD Physical Vapor Deposition**
Die zurzeit fortschrittlichste Technologie für die Oberflächenbeschichtung. Die Türgriffe, Zubehörteile und in diesem Fall das Defender werden mit Zirkoniumnitrid beschichtet, wodurch ein Schutz vor Witterungseinflüssen (auch der säurehaltigsten Art) und Abnutzung, wie zum Beispiel Abrieb, erreicht wird. Der PVD-Beschichtungsprozess ist zudem ein umweltschonendes Verfahren, da der physische Prozess selbst keine schädlichen Rückstände hinterlässt.

Die Grundlagen der Sicherheit
Bei der eigenen Sicherheit auf ein Zylinderschloss zu bauen, ist eine sichere Wahl, denn sogar ein Autodidakt ist in der Lage ein solches Schloss einzubauen, und es bietet eine breite Auswahl an kurzen Schlüsselkombinationen, die handlich sind und die Tasche nicht unnötig beschweren. Das Schloss wird zudem in eine aufbohr- und auszugsichere Schutzfassung (Defender) mit **PVD***-Beschichtung eingeschlossen, wodurch das Schloss gegen jede Art von Angriff gesichert ist. Die von Oikos eingesetzten Zylinder haben eine horizontale Öffnung und verfügen über einen Manipulierschutz; der Schlüssel ist gespiegelt und öffnet unabhängig davon, wie herum er in das Schloss eingeführt wird. Besonders praktisch ist, dass der Schlüssel nur für den Zugang von außen gebraucht wird, von Innen wird die Tür bequem über den Drehknauf geöffnet und geschlossen.

Immer auf die Farbe der Schlüssel achten
Interactive ist die neueste Sicherheitsformel, die Oikos entwickelt hat. Dabei handelt es sich um einen Zylinder mit 10 beweglichen Sperrstiften und einem flottierenden Hochpräzisionssperrstift. Das exklusive „3 in 1"-Patent ermöglicht es, die Codierung des Schlüssels bis zu 3 Mal zu ändern, ohne dass der Zylinder ausgewechselt werden muss.

Fundamentos de seguridad
Fundar la propia seguridad sobre un cilindro representa una elección garantizada; puede ser instalada también por autodidactas y posee una amplia serie de combinaciones de llaves cortas, maleables y poco pesadas en el bolsillo. Además, se encapsula en un barril defender de protección anti-taladro y anti-desgarro, con un tratamiento en PVD*, es decir, contra todo tipo de ataque. Los cilindros adoptados por Oikos son de entrada horizontal, antimanipulación; la llave es singular y funciona en cualquier sentido de inserción, super práctica y se usa para abrir desde afuera; desde el interior, se puede abrir y cerrar con el cómodo pomo.
Prestar atención a los colores de la llave
Interactive es la fórmula de garantía más reciente lanzada por la escuela Oikos. Se trata de un cilindro con 10 pernos móviles de reconocimiento más uno flotante de alta precisión. La patente exclusiva 3 en 1 permite cambiar 3 veces el cifrado de la llave sin cambiar el cilindro.

*PVD Physical Vapor Deposition
La tecnología actualmente más avanzada en los procesos de recubrimiento de las superficies. Las manillas, los accesorios y, en este caso, el defender están recubiertos de nitruro de zirconio convirtiéndolos en resistentes contra los ataques de los agentes atmosféricos (también los más ácidos) y el desgaste, como abrasiones y roces. Por otra parte, el PVD es un procedimiento ecológico, porque el proceso físico no genera ningún residuo dañino.

GRÜN ist der Schlüssel, der während der Bauphase auf der Baustelle verwendet wird und den beauftragten Arbeitern anvertraut werden kann.

GRAU ist die Farbe der Master-Schlüssel; sie haben ein exklusives und vertrauliches Profil und aktivieren den ordnungsgemäßen Zugang zum Gebäude, wobei sie gleichzeitig den grünen Schlüssel deaktivieren (mit Versiegelung geliefert).

ROT ist die Farbe des Notfallschlüssels, der die grauen Schlüssel im Notfall ersetzt und sie deaktiviert (mit Versiegelung geliefert).

Für noch mehr Sicherheit und Schutz der Privatsphäre sorgt die Tatsache, dass ein Schlüssel eines „Interactive Oikos"-Zylinders nur im Werk Oikos und nach Vorlage des Kartenzertifkats des Eigentümers dupliziert werden kann.

VERDE es la llave en fase de obra, que puede entregarse también a extraños.

GRIS es el color de las llaves principales, con perfil exclusivo y reservado, que permiten el acceso regular y deshabilitan la llave verde (se suministran selladas).

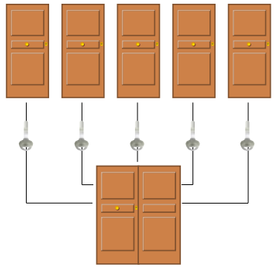
ROJO es el color de la llave de emergencia que sustituye y anula las llaves grises en caso de necesidad (suministrada sellada).

Para una adicional seguridad y garantía de privacidad, la duplicación de la llave sólo puede realizarse en el caso de elección del cilindro "Interactive-Oikos" sólo en el centro interno de la sede Oikos mediante la Tarjeta-Certificado de propiedad.

E3
E4
E3EI
T3
T3EI

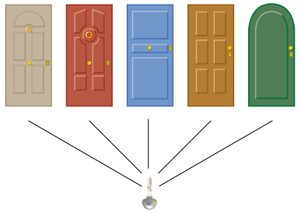
SCHLÜSSELKOPIERSYSTEM

INICIALIZACIÓN



SYSTEM KC
Ein Schlüssel öffnet mehrere Türen - dieses Prinzip ist mittlerweile Teil des Zentralschließsystems von Oikos, mit dem Ihnen alle Bequemlichkeiten sicher sind, die die Versionen mit Zylinder bieten: So öffnet der Schlüssel zu Ihrer Wohnung auch die gemeinsame Eingangstür zum Gebäude oder das Eingangstor, jedoch können Sie mit dem selben Schlüssel nicht die anderen Wohnungen aufschließen und umgekehrt.

SISTEMA KC
La solidaridad entre las llaves ya ha entrado a formar parte del Sistema Centralizado Oikos, que promueve las grandes comodidades posibles con las versiones de cilindro. Por ejemplo la llave de su apartamento abre también el portón común o la cancela pero no puede abrir los otros apartamentos y viceversa.

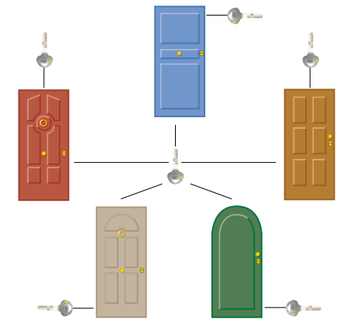


SYSTEM KA
Mit nur einem einzigen Schlüssel können Sie in Ihrem Haus mehrere Türen aufschließen. Dieses Konzept kann auf alle Türen übertragen werden, die mit einem Zylinder ausgestattet werden können: in Ihrem Büro, im Ferienhaus am Meer usw.

SISTEMA KA
En su casa puede abrir varias puertas con una sola llave. Concepto extensible a todos los cierres que pueden llevar el cilindro: vuestra oficina, la casa de verano, etc.

SYSTEM MK
Sie öffnen in Ihrer Villa alle Türen mit nur einem Schlüssel, während Ihre Hausangestellten, abhängig von ihrem Verantwortungsbereich, nur bestimmte Türen aufschließen können, wobei jeweils ein spezifischer Schlüssel für eine spezifische Tür angefertigt wird; die Eingangstür können aber alle mit dem gleichen Schlüssel öffnen. Dieses System bietet zahlreiche Möglichkeiten im Hinblick auf die Anzahl der Zylinder und die Schlüsselhierarchie (Hauptschlüssel, Master-Schlüssel, Gruppenschlüssel usw.). Dadurch erhöht sich nicht nur die Sicherheit der Oikos-Türen, sondern es erleichtert Ihnen auch das Leben.

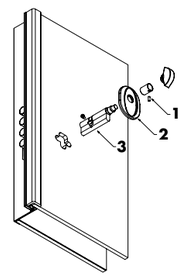
SISTEMA MK
En su chalé puede abrir todas las puertas con una sola llave; el personal de servicio abre sólo algunas determinadas puertas según la competencia, con una llave específica para la puerta específica; todos pueden abrir la cancela con la misma llave. Este sistema tiene muchísimas posibilidades en el número de cilindros y en las formas de jerarquía de las llaves (Passe-partout, llaves principales, llaves sectoriales, etc.). Esto mejora la conducta de las puertas Oikos en materia de seguridad: simplificando la vida.



E3
E4
T3

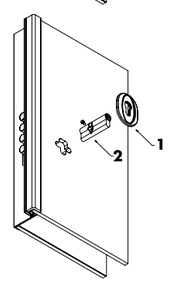
ZYLINDERAUSTAUSCH

SUSTITUCIÓN CILINDROS



Demontage des Schlüssel-Knauf-Zylinders:
1. Die Befestigungsmadenschraube des Knaufs abschrauben und sie zusammen mit der Verlängerungsstückdeckbuchse entfernen.
2. Die Zierrosette entfernen.
3. Die Zylinderbefestigungsschraube abschrauben und den Zylinder vom Schloss abziehen.
4. Um den Zylinder zu entfernen, ist es nicht notwendig, das Defender und das Türanschlagprofil abzubauen.

Demontage des Schlüssel-Schlüssel-Zylinders:
1. Die Zierrosette entfernen.
2. Die Zylinderbefestigungsschraube abschrauben und den Zylinder vom Schloss abziehen.
3. Um den Zylinder zu entfernen, ist es nicht notwendig, das Defender und das Türanschlagprofil abzubauen.



Desmontaje del cilindro llave-pomo:
1. Desmontarlo y quitarlo junto al embellecedor.
2. Quitar el embellecedor.
3. Destornillar el tornillo de sujeción del cilindro y extraerlo desde el cierre.
4. Para quitar el cilindro no hace falta desmontar el defender y el perfil del batiente de la puerta.

Desmontaje del cilindro llave-llave:
1. Quitar el embellecedor.
2. Destornillar el tornillo de sujeción del cilindro y extraerlo desde el cierre.
3. Para quitar el cilindro no hace falta desmontar el defender y el perfil di batiente de la puerta.

VERGLASUNG

INSERCIÓN DE VIDRIO

Einbruchhemmung Klasse 3
antirrobo Clase 3

E3

Verbundglas mit einer doppelten Zertifizierung gemäß UNI EN 1063 - Beschlussklasse BR2 und UNI EN 356 - Klassifizierung der Hemmklasse bei manuellem Angriff (Vorschlaghammer), Einbruchhemmungsklasse P6B. Diese Lösung wird immer zusammen mit Mehrfach-Isolierverglasung und Außenseite aus Sicherheitsglas, auf Flügel mit Füllung, einschließlich Glashalteleiste aus Stahl und Deckholzblenden geliefert - ausgenommen im Falle der Verglasung V24. Die standardmäßig gelieferte Mehrfach-Isolierverglasung hat eine Dicke von mindestens 38 mm und höchsten 44 mm, je nach Zusammensetzung, wodurch sich die Wärmedämmleistung der Tür erhöht (Wärmedurchgangfaktor des Glases gleich 1.1 w/m^{2}k).

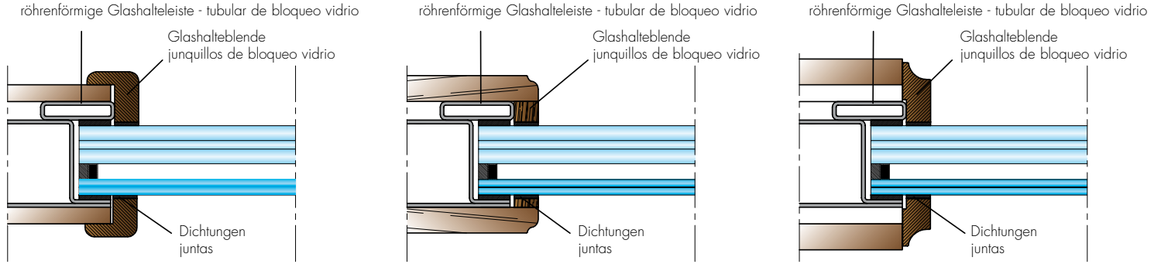
Vidrio estratificado con doble certificación según UNI EN 1063: antibala clase BR2, UNI EN 356 clasificación contra el ataque manual (maza) clase P6B. Se suministra siempre acoplado en acristalamiento con el lado exterior realizado en vidrio a prueba de accidentes en hoja con panel, con junquillo de acero y marcos de madera de cobertura, excluido V24. El acristalamiento de cobertura estándar tiene un espesor mínimo de 38 mm y puede llegar a 44 mm según la composición, el aumento de las prestaciones térmicas (valor transmitancia vidrio ug. 1.1 w/mq.k).

QUERSCHNITT FÜLLUNGEN DER LINIE PIANO
SECCIÓN PANELES LLANOS

QUERSCHNITT FÜLLUNGEN DER LINIE PANTOGRAFATO
SECCIÓN PANELES PANTOGRAFIADOS

QUERSCHNITT FÜLLUNGEN DER LINIE MASSELLO L.M.C.
SECCIÓN PANELES MASSELLO L.M.C.

INNEN - INTERIOR

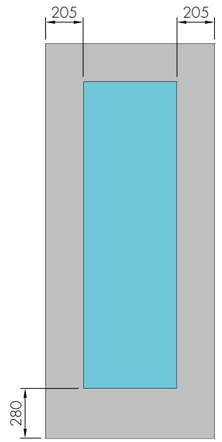


AUSSEN - EXTERIOR

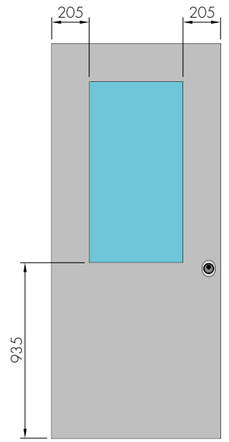
E3

VERGLASUNG - VARIABLES UND FESTES MASS

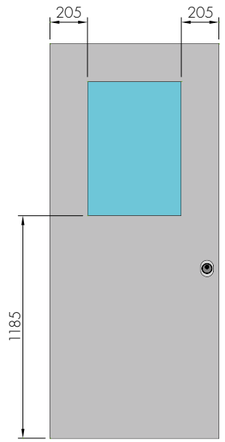
INSERCIÓN VIDRIO - MEDIDA VARIABLE Y FIJA



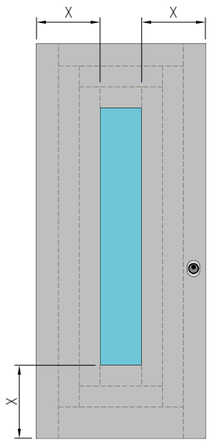
EVOLUTION V1 ISOLA



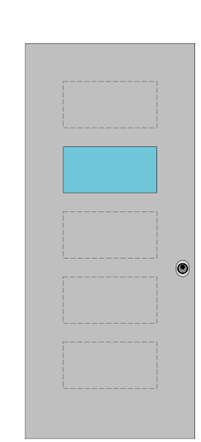
EVOLUTION V2 800 VENETO



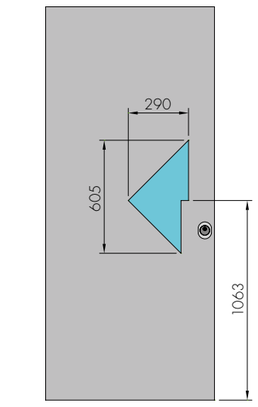
EVOLUTION V3 CLASSICA



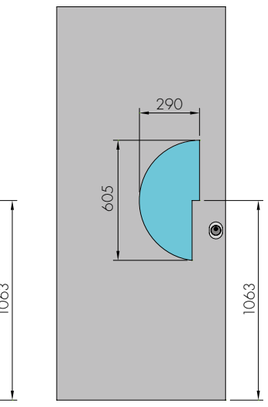
EVOLUTION V4 MUSA



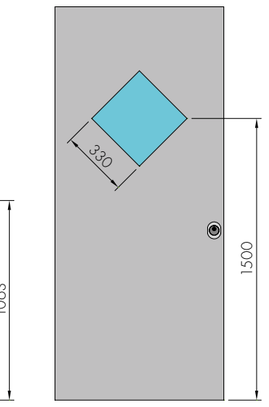
EVOLUTION V5 RIALTO



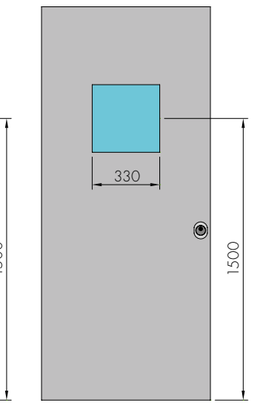
EVOLUTION V20 ELLAS



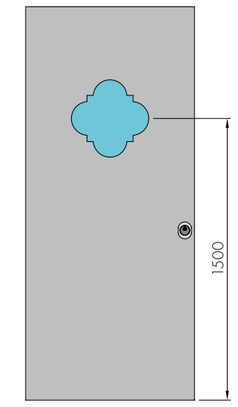
EVOLUTION V21 SOLE



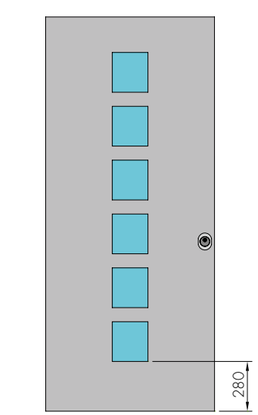
EVOLUTION V22 NORDICA



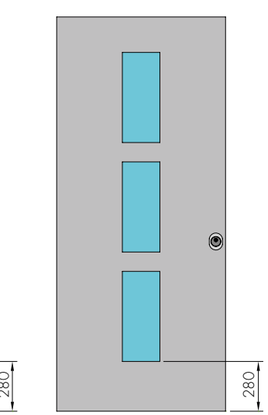
EVOLUTION V23 QUADRO



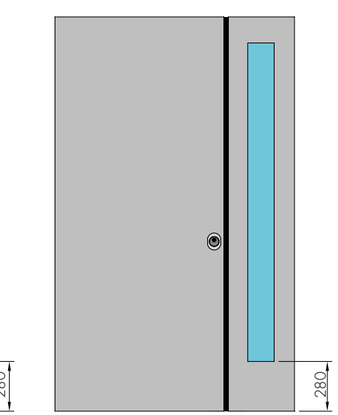
EVOLUTION V24 CASTELLO



EVOLUTION V40 TORRE



EVOLUTION V41 FENICE



EVOLUTION V50 HALBSTEHFLÜGEL
EVOLUTION V50 HOJA SEMIFIJA

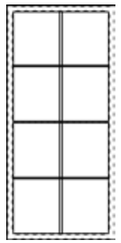
GITTER UND ZUBEHÖR AUS SCHMIEDEEISEN

REJAS Y ACCESORIOS EN HIERRO FORJADO

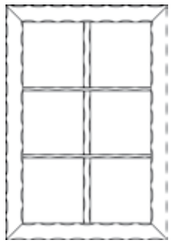
E3

Ausführungen mit “Schmiedehammer” Platte und Rahmen

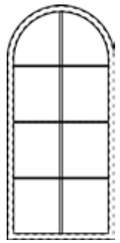
Realizaciones con plato y cuadro “martillo”



Format Isola - Formato Isola



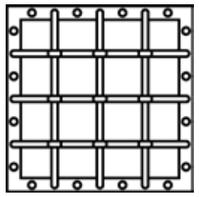
Format 800 Veneto - Formato 800 Veneto
Format Classica - Formato Classica



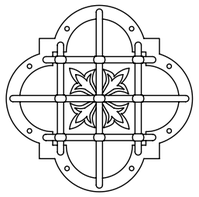
Format Isola Bogenausführung - Formato Isola arco
Format 800 Veneto Bogenausführung - Formato 800 Veneto de arco
Format Classica Bogenausführung - Formato Classica de arco

Ausführungen mit gebohrten Blenden und Stangen

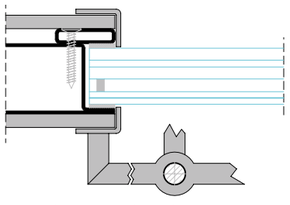
Realizaciones con cercos y barras perforadas



Viereck-Format - Formato cuadro

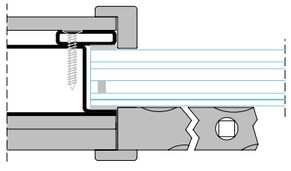


Kleeblatt-Format - Formato cuadrilobulado



Querschnitt Tür und Verglasung mit Gittermontage auf Standardformat

Sección puerta y vidrio con aplicación de la reja realizada en formato estándar



Querschnitt Tür und Verglasung mit Gittermontage durch gebohrte Stangen

Sección puerta y vidrio con aplicación de la reja realizada con las barras perforadas

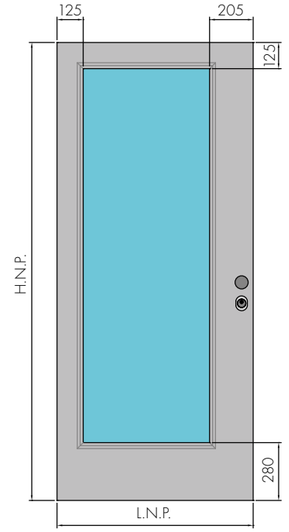
Nägel mit viereckigem Kopf
Clavos de cabeza cuadra

Geschweißte Ziernägel mit rundem Kopf
Remaches soldados de cabeza redonda

Defender-Rosette aus Eisen
Placa cubredefender en hierro

MAX. VERGLASUNG MIT MINDESTFREIRAUM

INSERCIÓN VIDRIO MAX. CON LARGUEROS DE ANCHO MÍNIMO



Einflügelig

Hoja única

MAX SICHTBARES GLAS = (L.N.P. - 330) x (H.N.P. - 405)
MAX (VIDRIO VISIBLE) = (L.N.P. - 330) x (H.N.P. - 405

Legende

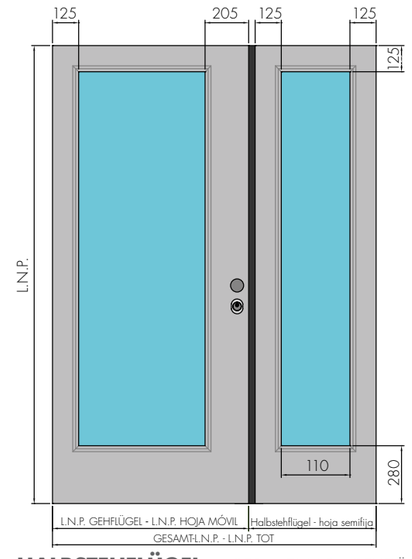
L.N.P.	Nutzbare Durchgangsbreite
L.N.P. TOT	Nutzbare Gesamtdurchgangsbreite
H.N.P.	Nutzbare Durchgangshöhe

Leyenda

L.N.P.	Espacio Neto Paso
L.N.P. TOT	Espacio Neto Paso Total
H.N.P.	Alto Neto Paso

Zweiflügelig

Doble Hoja



HALBSTEHFLÜGEL = GESAMT-L.N.P. - GEHFLÜGEL-L.N.P. ≥ 400

MAX SICHTBARES GLAS GEHFLÜGEL =
(GEHFLÜGEL-L.N.P. - 330) x (H.N.P. - 405)

MAX SICHTBARES GLAS HALBSTEHFLÜGEL =
(GESAMT-L.N.P. - GEHFLÜGEL-L.N.P. - 295) x (H.N.P. - 405)

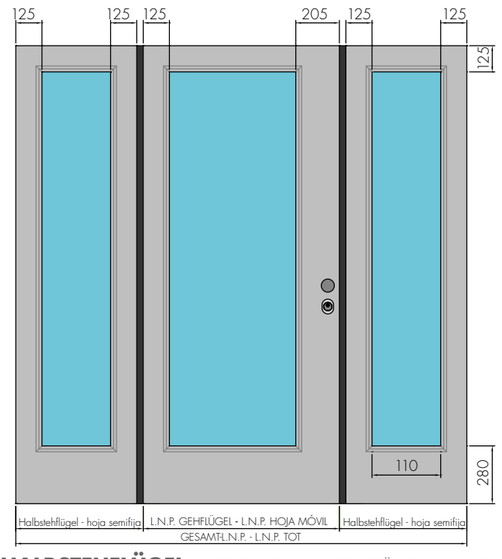
HOJA SEMIFIJA = L.N.P. TOT. - L.N.P. HOJA MOVIL ≥ 400

MAX VIDRIO VISIBLE
HOJA MOVIL = (L.N.P. HOJA MOVIL - 330) x (H.N.P. - 405

MAX VIDRIO VISIBLE
SEMIFIJA = (L.N.P. TOT. - L.N.P. HOJA MOVIL - 295) x (H.N.P. - 405)

Mehrflügelig

Multi Hoja



HALBSTEHFLÜGEL = (GESAMT-L.N.P. - GEHFLÜGEL-L.N.P.)/2 ≥ 400

MAX SICHTBARES GLAS GEHFLÜGEL =
(GEHFLÜGEL-L.N.P. - 330) x (H.N.P. - 405)

MAX SICHTBARES GLAS HALBSTEHFLÜGEL =
$\frac{\text{(GESAMT-L.N.P. - GEHFLÜGEL-L.N.P. - 295)}}{2}$ x (H.N.P. - 405)

HOJA SEMIFIJA = (L.N.P. TOT. - L.N.P. HOJA MOVIL)/2 ≥ 400

MAX VIDRIO VISIBLE HOJA MOVIL = (L.N.P. HOJA MOVIL - 330) x (H.N.P. - 405)

MAX VIDRIO VISIBLE
SEMIFIJA = $\frac{\text{(L.N.P. TOT. - L.N.P. HOJA MOVIL - 295)}}{2}$ x (H.N.P. - 405)

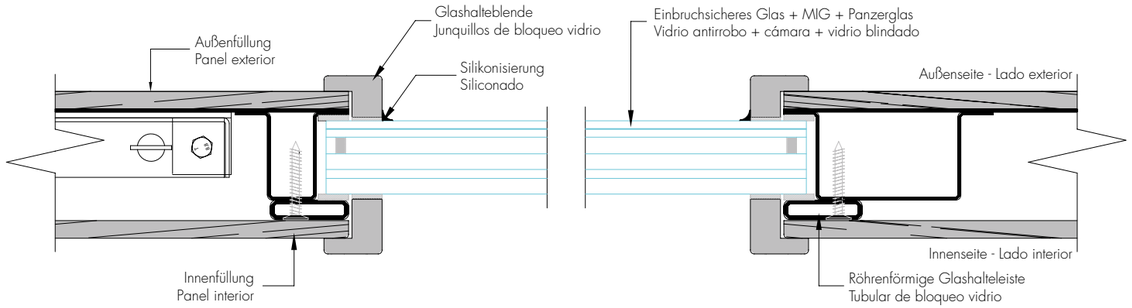
ANMERKUNG Falls nicht angegeben, erfolgt der Verglasungseinsatz unter Beachtung der Symmetrie der Streifen und nicht des Glashöchstmaßes
NOTA: Si no está especificado, la inserción del vidrio se realiza respetando la simetría de los largueros y no el max. vidrio

EVOLUTION VERGLASUNG MIT UNTERSCHIEDLICHEN FÜLLUNGSLINIEN

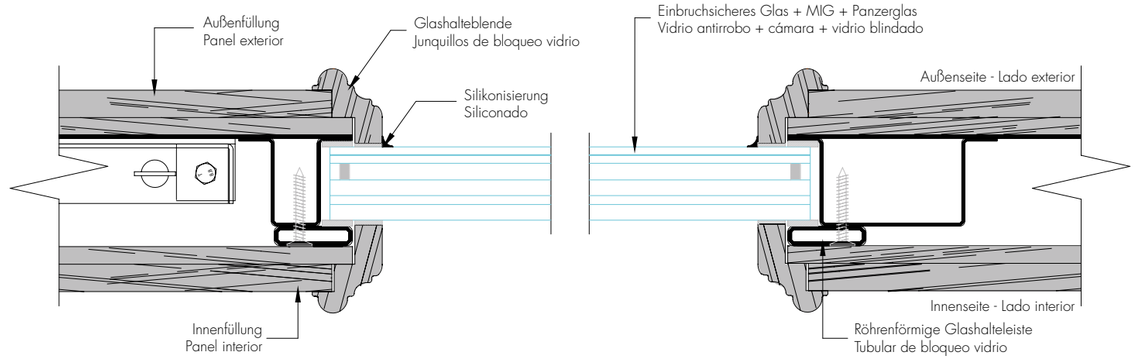
INSERCIÓN VIDRIO EVOLUTION CON VARIAS LÍNEAS DE PANEL

E3

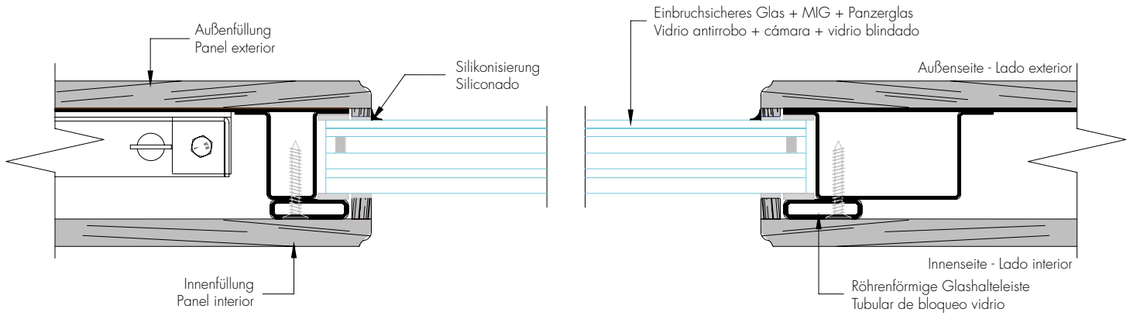
Linie Piano
Línea Piano



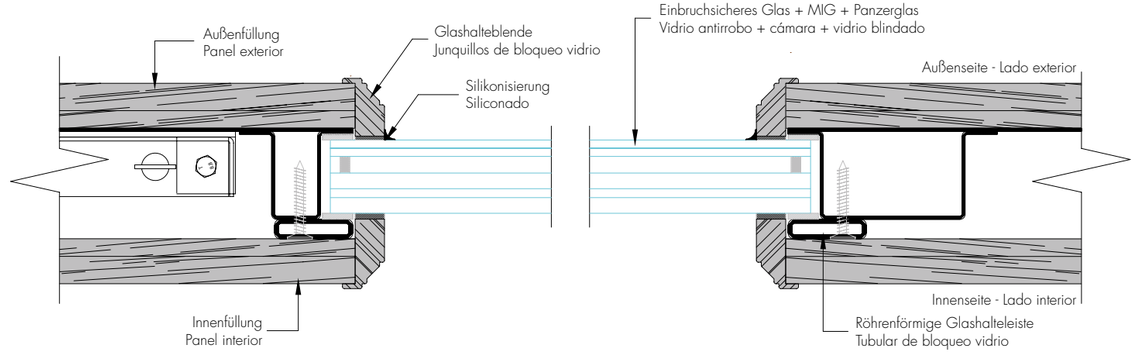
Linie Massello mit Blenden der Linie Villa
Línea Massello con cercos Villa



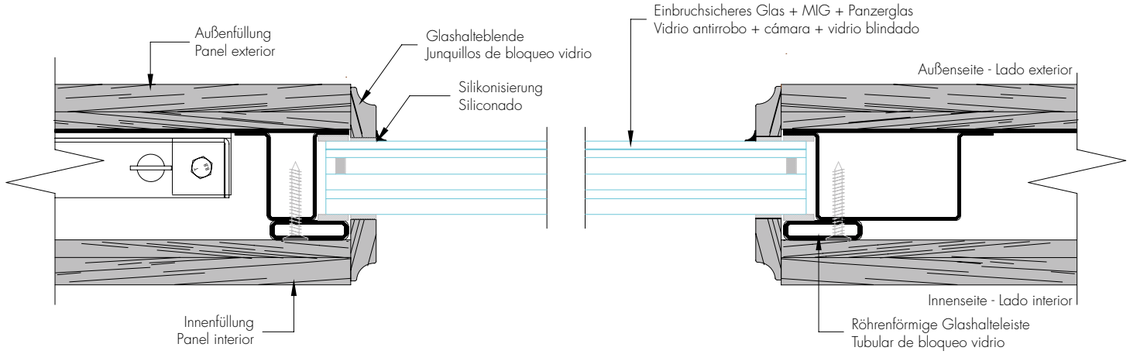
Linie Pantografato N.P.
Línea Pantografato N.P.



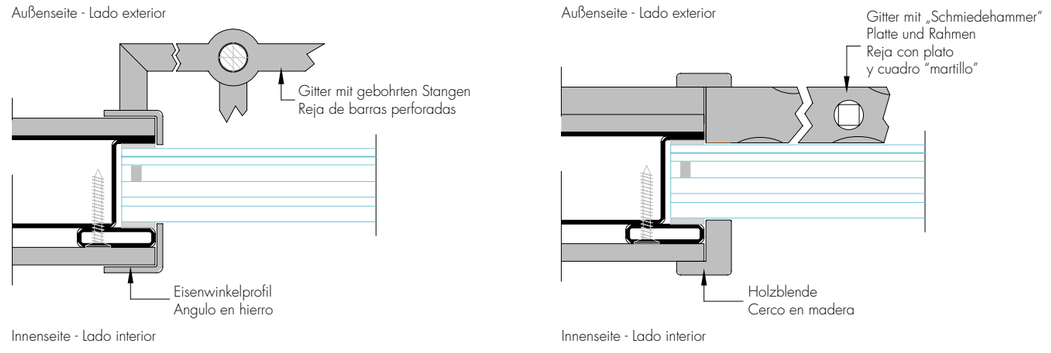
Linie Legno Vivo
Línea Legno Vivo



Linie Massello mit Blenden der Linie Casale
Línea Massello con junquillos Casale



Gittereinsatz
Inserción rejas



EVOLUTION TÜRSTOCK

PREMARCO EVOLUTION

E3
E4

1 Klammern zur Befestigung des Türstocks

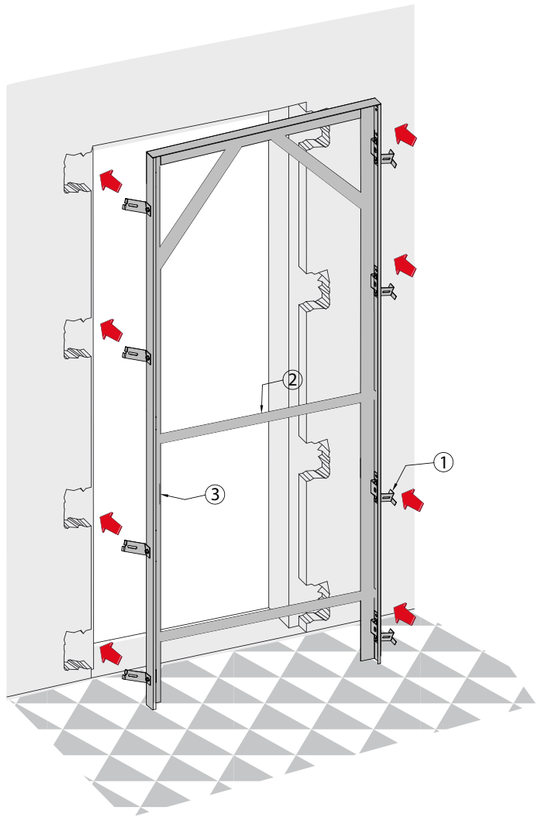
2 Verstärkungsverband 3
(Es ist erst nach dem vollkommenen Abbinden des Zements zu entfernen.)

3 Bezug Maß + 100 cm vom Fertigboden
Es wird empfohlen, der Türstock ganz sorgfältig anzumontieren, da etwaige Aufstellungen, welche vom Lot abweichen, die Montage der Tür beeinträchtigen könnten.

1 Garras para la sujeción del premarco

2 Contravientos de refuerzo 3
(A quitar solamente después de la completa solidificación del cemento).

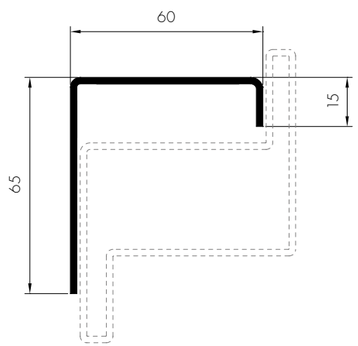
3 Referencia cuota + 100 cm desde suelo acabado
Se recomienda un muy preciso montaje del premarco; cualquiera "fuera de plomo" podría afectar el montaje de la puerta.



E3
E4

QUERSCHNITT TÜRSTOCK EVOLUTION

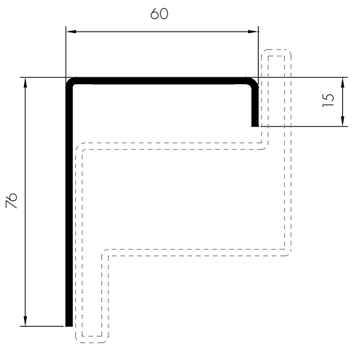
SECCIÓN PREMARCO EVOLUTION



E3EI

QUERSCHNITT TÜRSTOCK EVOLUTION EI

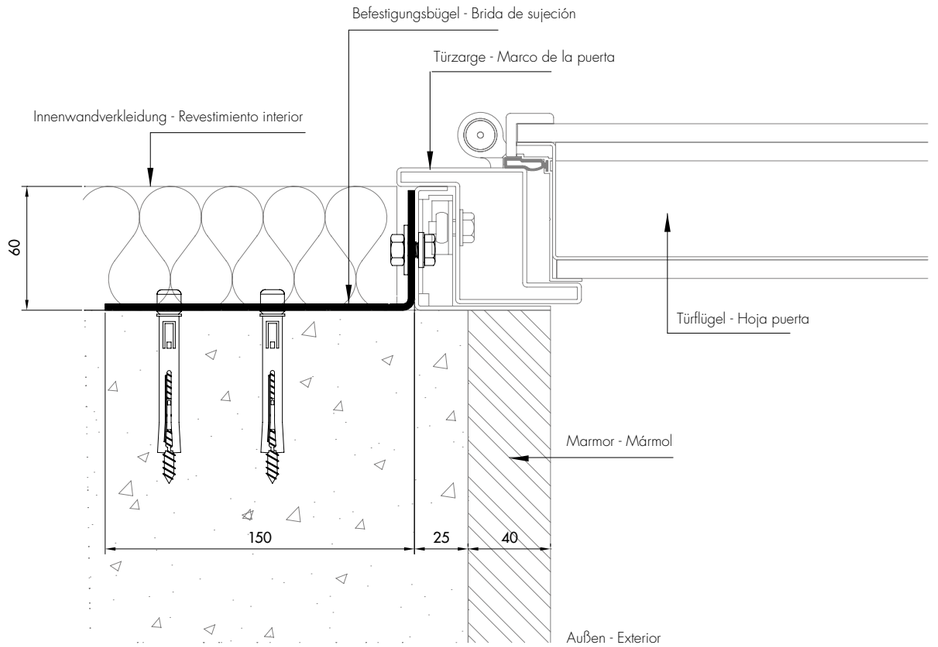
SECCIÓN PREMARCO EVOLUTION EI

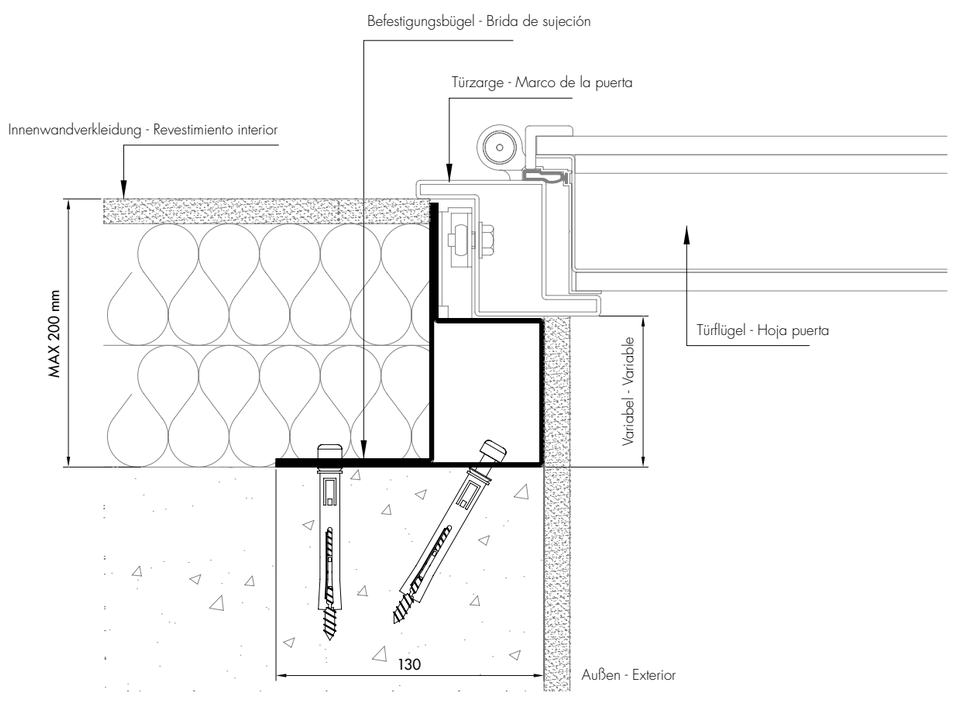


E3
E4

BEFESTIGUNGSBÜGEL FÜR WANDVERKLEIDUNGEN

BRIDAS DE SUJECCIÓN EN PARAMENTOS





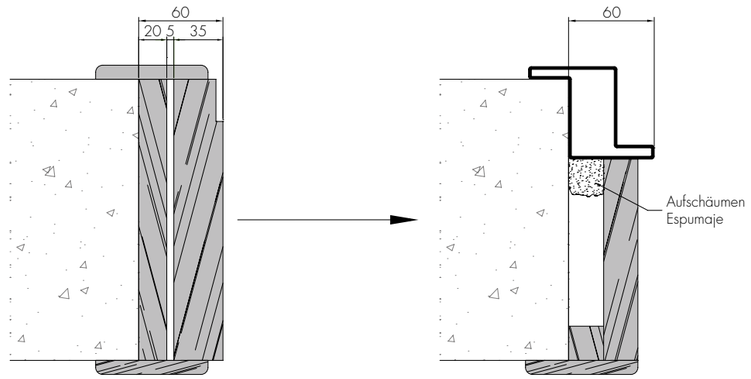
AUSTAUSCH OHNE TÜRSTOCK

SUSTITUCIÓN SIN PREMARCO

E3
E4

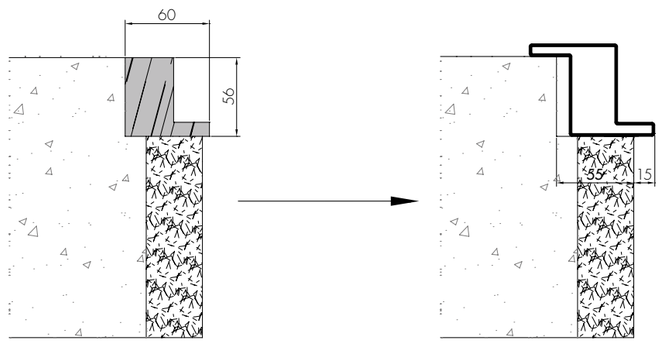
EVOLUTION auf Holzposten

EVOLUTION sobre cerco de madera



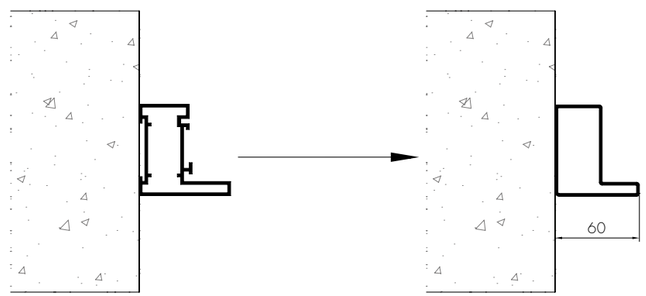
EVOLUTION auf Marmorportal

EVOLUTION sobre embocadura de mármol



EVOLUTION Öffnungsbreitenmontage

EVOLUTION entre espacios



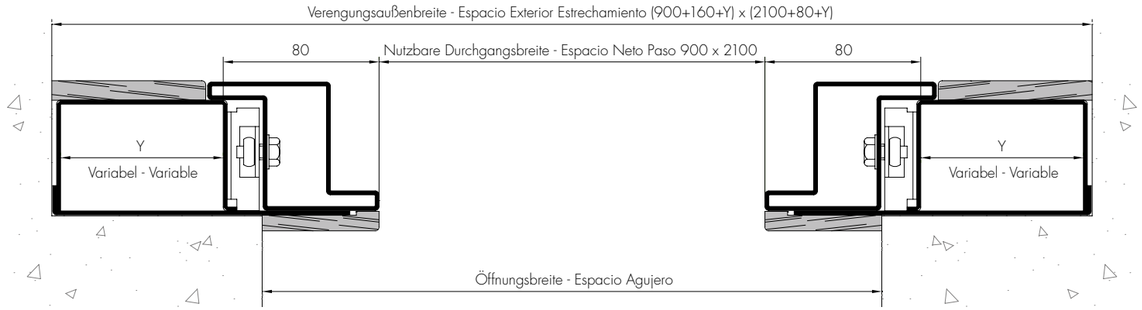
E3

MONTAGE MIT VERENGUNG

MONTAJE CON ESTRECHAMIENTO

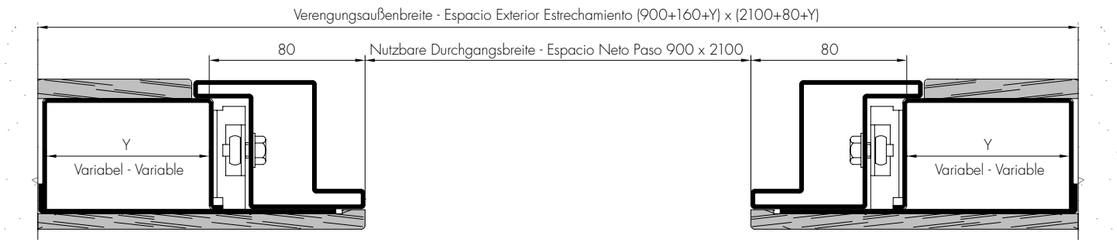
Empfohlen im Falle von Austauschmontage mit Pfosten aus Holz, Marmor oder nackter Wand Waagerechter Querschnitt

Caso indicado para el montaje en sustitución sobre jamba de madera, mármol o muro vivo - Sección horizontal

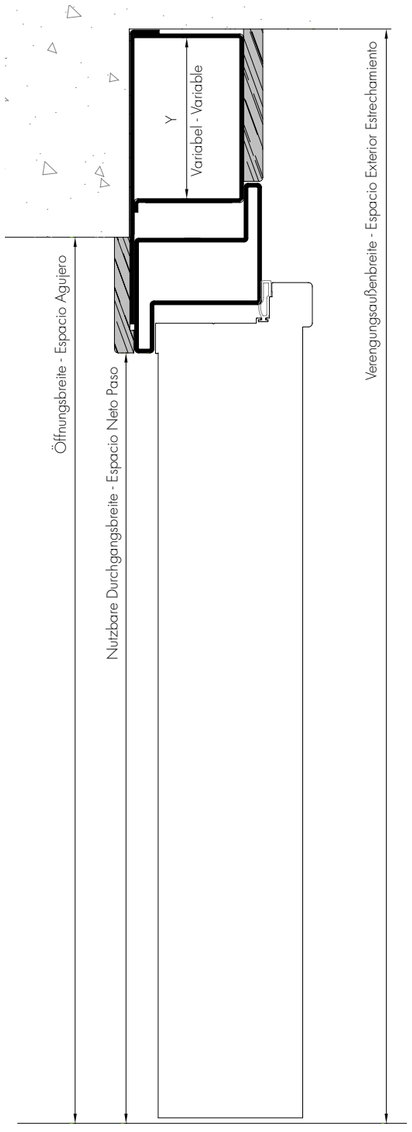


Empfohlen im Falle von Montage mit Verengung der Öffnungsbreite Waagerechter Querschnitt

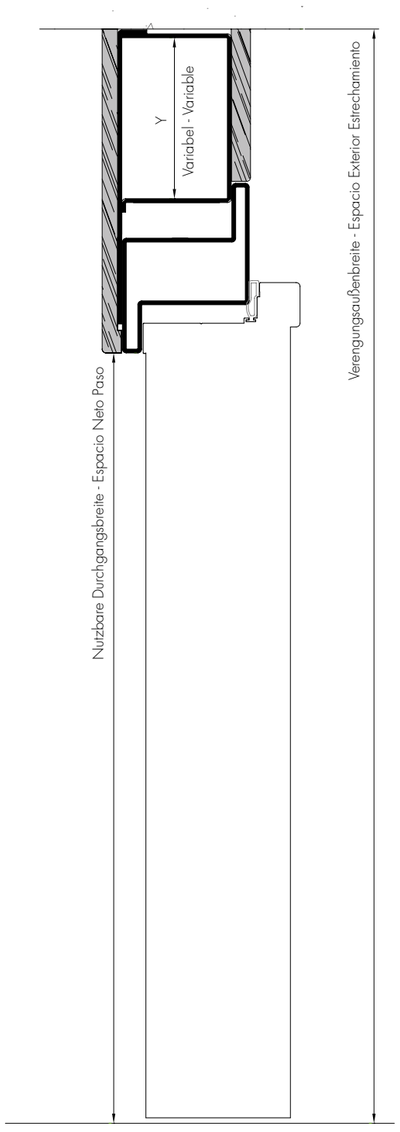
Caso indicado para el montaje con estrechamiento en espacio - Sección horizontal



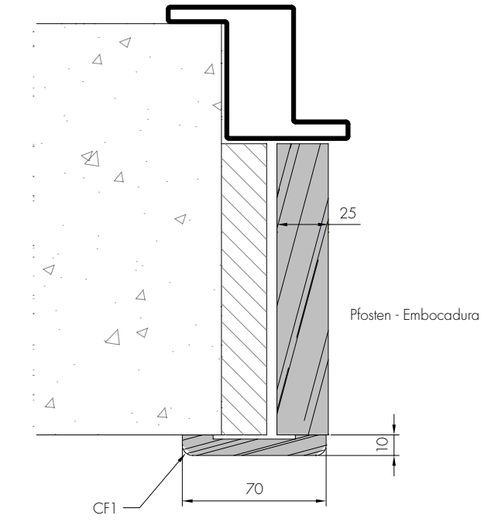
Empfohlen im Falle von Austauschmontage mit Pfosten aus Holz, Marmor oder nackter Wand
Senkrechter Querschnitt
Caso indicado para el montaje en sustitución sobre jamba de madera, mármol o muro vivo - Sección vertical

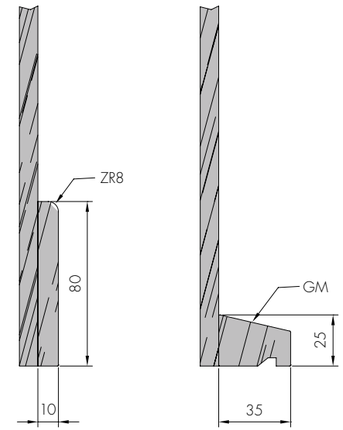


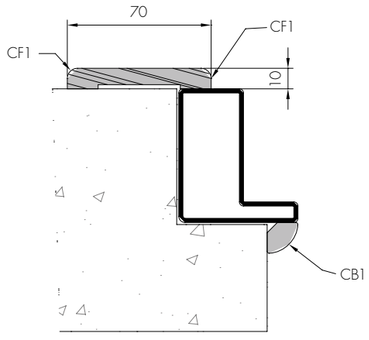
Empfohlen im Falle von Montage mit Verengung der Öffnungsbreite
Senkrechter Querschnitt
Caso indicado para el montaje con estrechamiento en espacio
Sección vertical

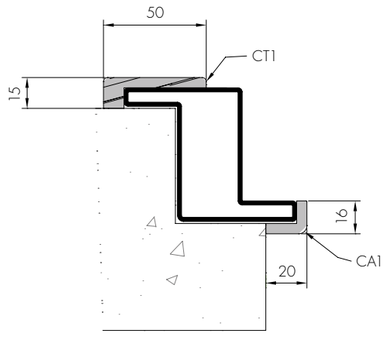


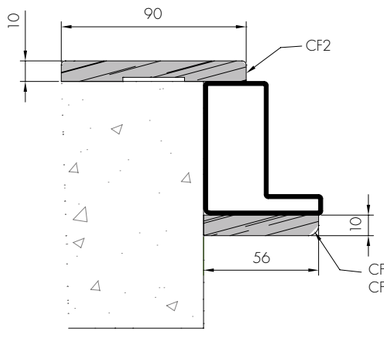
EVOLUTION auf Holzposten
EVOLUTION sobre embocadura de madera

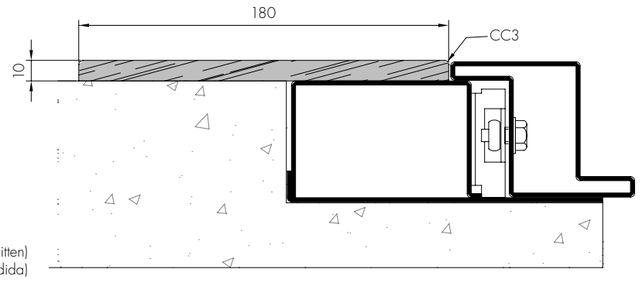






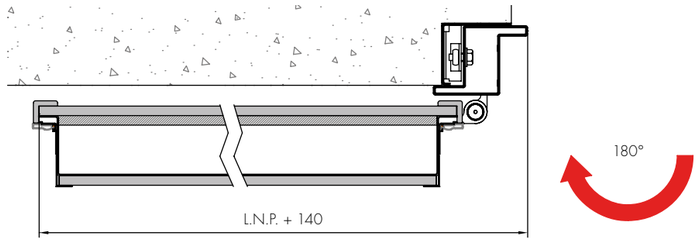


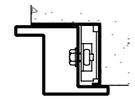




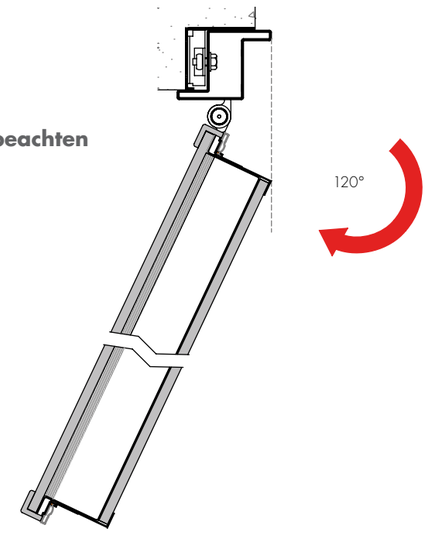
E3
E4

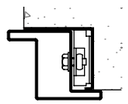
Höchstraumbedarf für einflügelige Tür mit 180° Öffnung
Máximas dimensiones generales para puerta con hoja única con apertura 180°



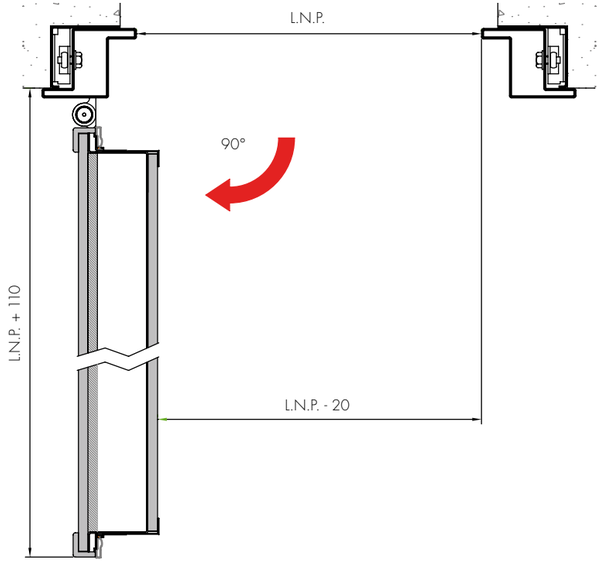


Mindestöffnungsgrade, um L.N.P. zu beachten
Grados de apertura mínima para mantener L.N.P.

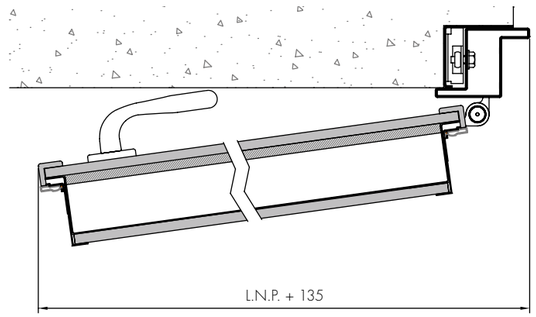


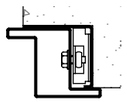


Höchstraumbedarf für einflügelige Tür mit 90° Öffnung und 10 mm dicker Außenfüllung
Máximas dimensiones generales para puerta de hoja individual con apertura a 90° y panel exterior espesor 10 mm

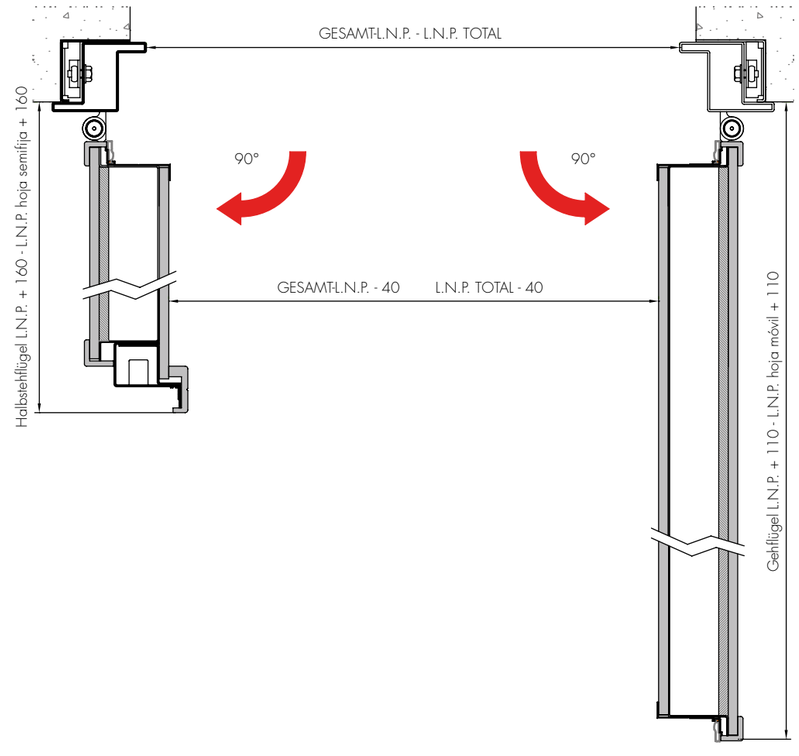


Ist-Höchstöffnung für Einzeltür mit Griffraumbedarf
Apertura máxima real para puerta individual con dimensiones generales manilla





Höchstraumbedarf für zweiflügelige Tür mit 90° Öffnung, mit 10 mm dicker Außenfüllung
Máximas dimensiones generales para puerta de dos hojas con apertura a 90° con panel exterior espesor 10 mm



Legende
L.N.P. Nutzbare Durchgangsbreite
L.N.P. TOT Nutzbare Gesamtdurchgangsbreite

Leyenda
L.N.P. Espacio Neto Paso
L.N.P. TOT Espacio Neto Paso Total

WÄRMEDÄMMUNG - BLENDSICHERHEITSTÜR

AISLAMIENTO TÉRMICO - PUERTA ACORAZADA CIEGA

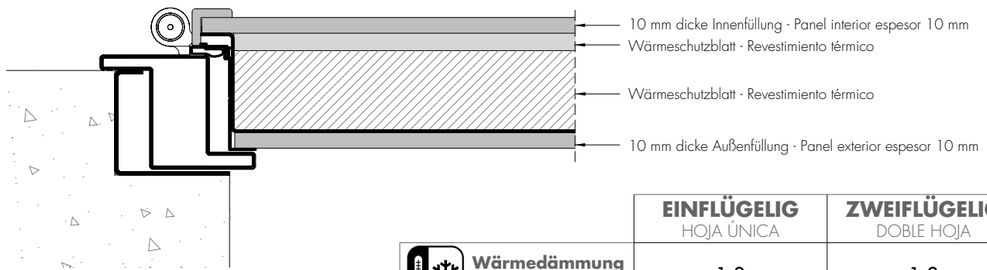
E3
E4

EINFLÜGELIG: schließt EVOLUTION 3 - 4, EVOLUTION 3 MIT BOGENAUSFÜHRUNG ein
ZWEIFLÜGELIG: schließt EVOLUTION 3 ZWEIFLÜGELIG, EVOLUTION 3 ZWEIFLÜGELIG MIT BOGENAUSFÜHRUNG ein
Werkstoffe und Dickenwerte, um die erforderten Leistungen zu erzielen.

HOJA ÚNICA: comprende EVOLUTION 3 - 4, EVOLUTION 3 ARCO
DOBLE HOJA: comprende EVOLUTION 3 DOBLE, EVOLUTION 3 DOBLE ARCO
Materiales y espesores para obtener la prestación solicitada.

EVOLUTION Wärmedämmung 1,8

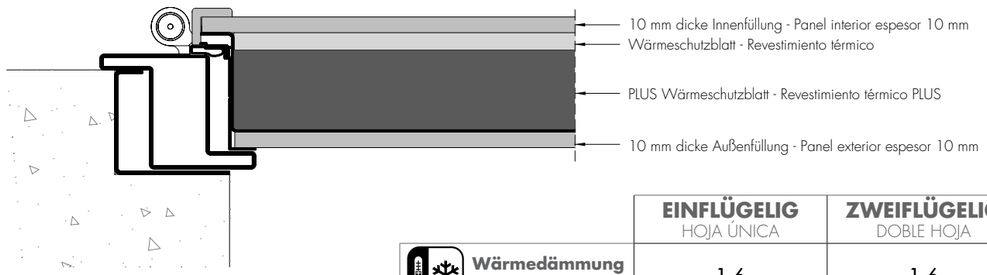
EVOLUTION Térmica 1,8



	EINFLÜGELIG HOJA ÚNICA	ZWEIFLÜGELIG DOBLE HOJA
Wärmedämmung Térmica	1,8	1,8

EVOLUTION Wärmedämmung 1,6

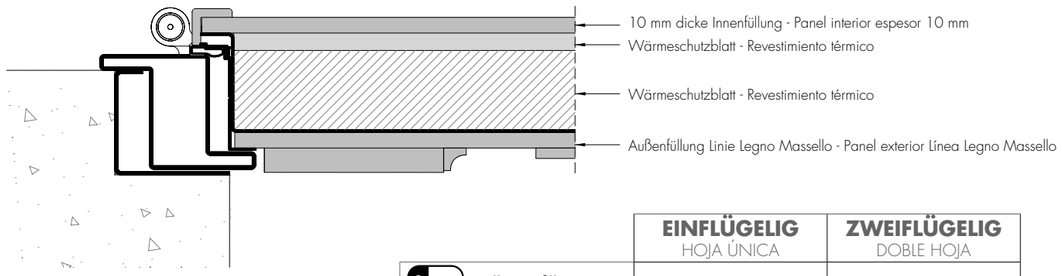
EVOLUTION Térmica 1,6



	EINFLÜGELIG HOJA ÚNICA	ZWEIFLÜGELIG DOBLE HOJA
Wärmedämmung Térmica	1,6	1,6

EVOLUTION Wärmedämmung 1,5

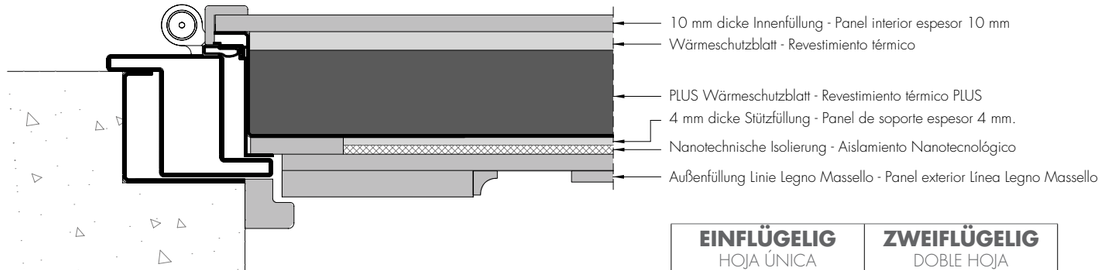
EVOLUTION Térmica 1,5



	EINFLÜGELIG HOJA ÚNICA	ZWEIFLÜGELIG DOBLE HOJA
Wärmedämmung Térmica	1,5	1,5

EVOLUTION Wärmedämmung 1,2

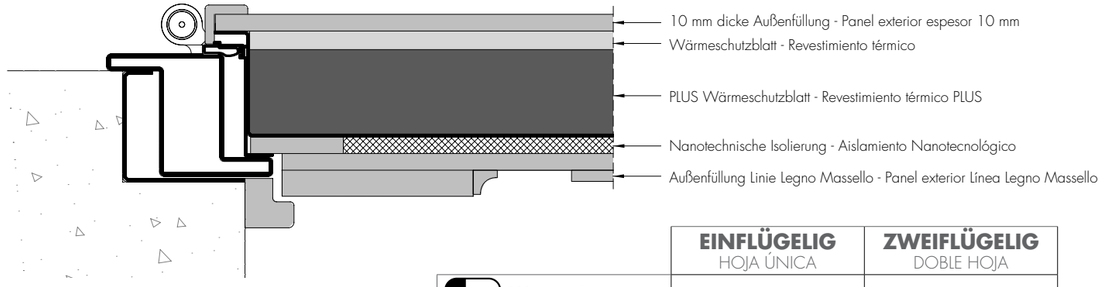
EVOLUTION Térmica 1,2



	EINFLÜGELIG HOJA ÚNICA	ZWEIFLÜGELIG DOBLE HOJA
Wärmedämmung Térmica	1,2	1,2

EVOLUTION Wärmedämmung 0,94

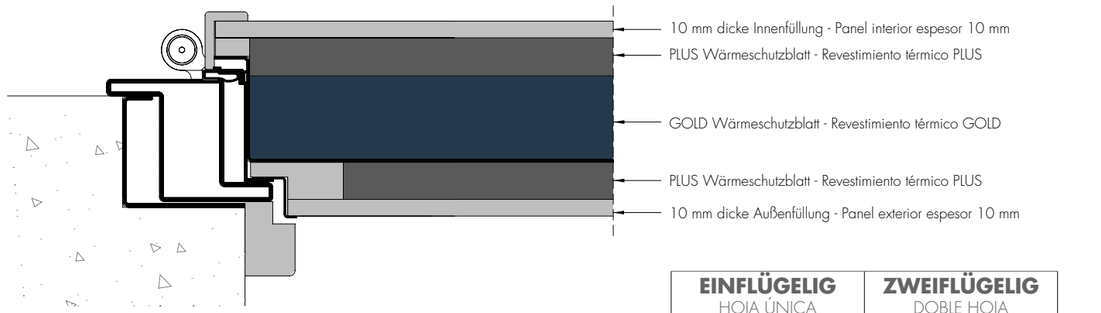
EVOLUTION Térmica 0,94



	EINFLÜGELIG HOJA ÚNICA	ZWEIFLÜGELIG DOBLE HOJA
Wärmedämmung Térmica	0,94	0,94

EVOLUTION Wärmedämmung 0,71

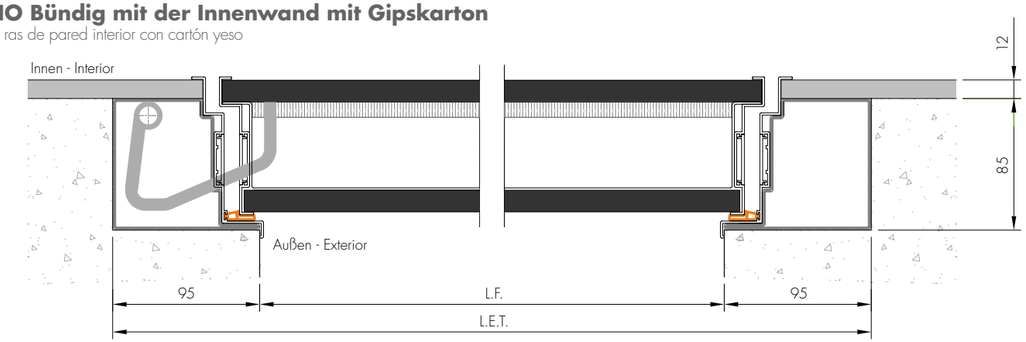
EVOLUTION Térmica 0,71



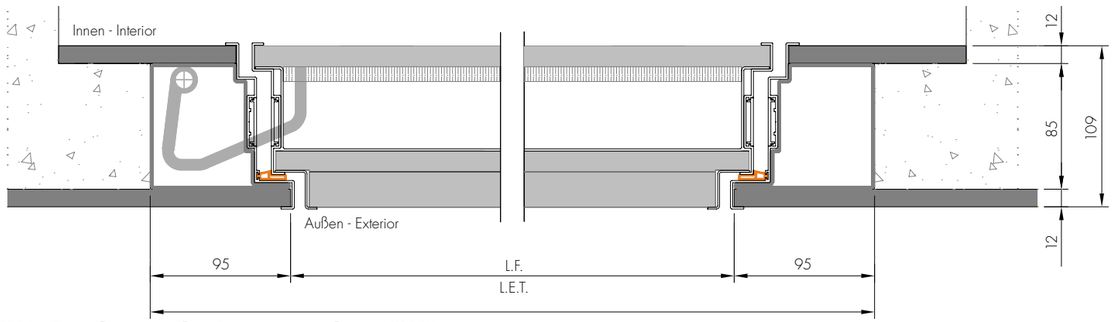
	EINFLÜGELIG HOJA ÚNICA	ZWEIFLÜGELIG DOBLE HOJA
Wärmedämmung Térmica	0,71	0,71

MONTAGEART - TIPOS DE MONTAJE

TEKNO Bündig mit der Innenwand mit Gipskarton
TEKNO ras de pared interior con cartón yeso

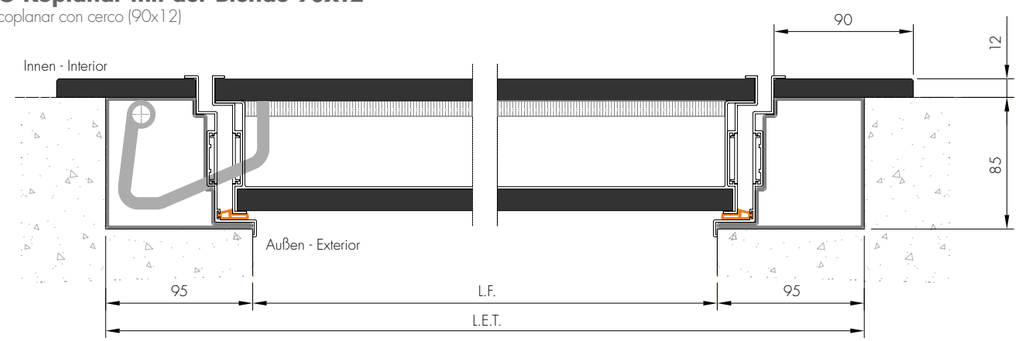


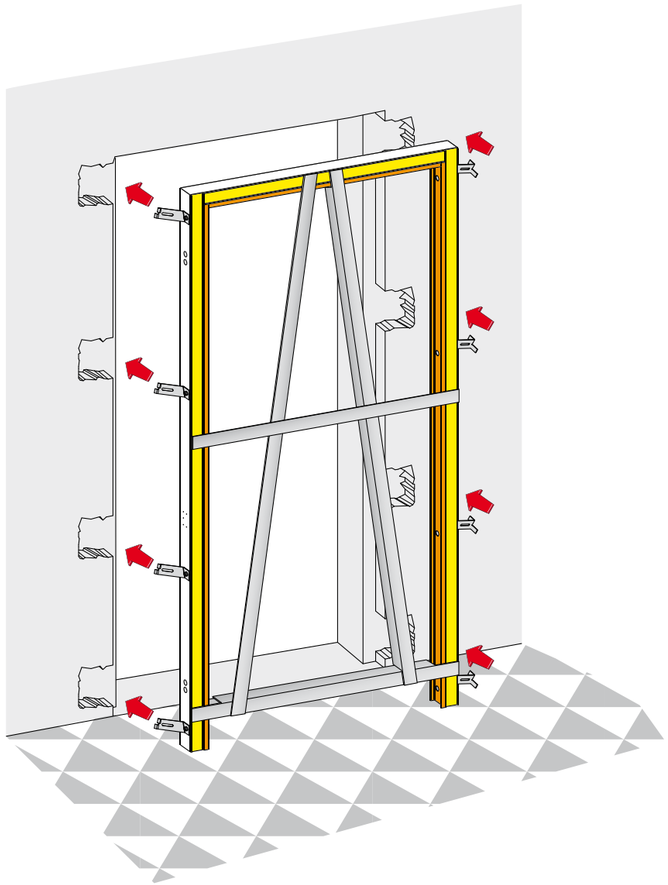
TEKNO Bündig mit der Aussenwand
TEKNO ras de pared exterior

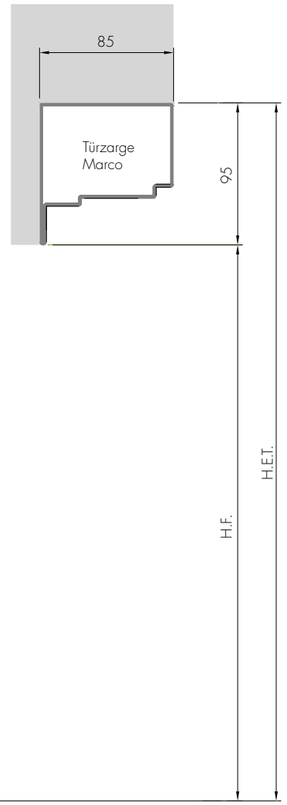


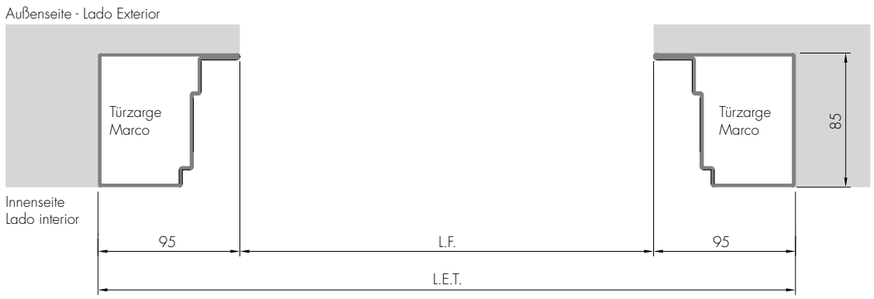
TEKNO Bündig mit der Innenwand mit SWS
TEKNO ras de pared interior con SWS

TEKNO Koplanar mit der Blende 90x12
TEKNO coplanar con cerco (90x12)









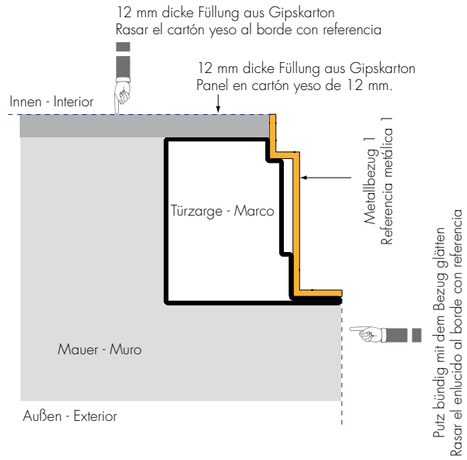
BEZUGSPUNKTE ZUR POSITIONIERUNG DER TÜRZARGE

REFERENCIAS PARA POSICIONAMIENTO MARCO

T3

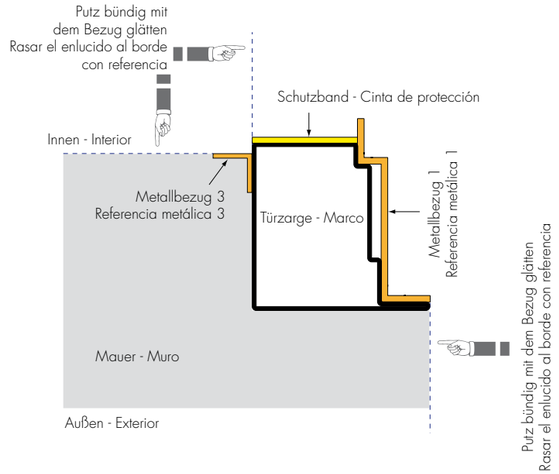
MONTAGE BÜNDIG MIT DER INNENWAND MIT GIPSKARTON

Montaje Tekno ras de pared interior con cartón yeso



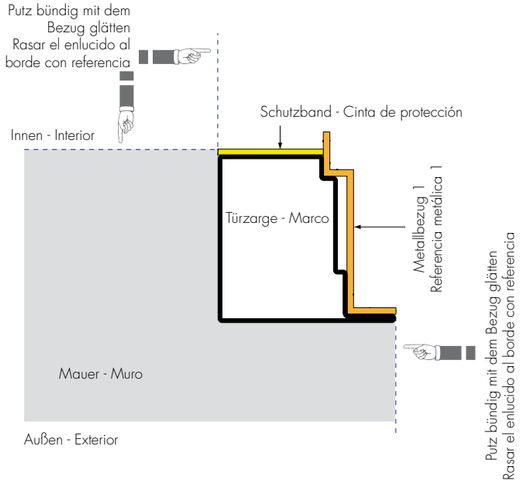
MONTAGE BÜNDIG MIT DER INNENWAND MIT SWS

Montaje Tekno ras de pared interior con SWS



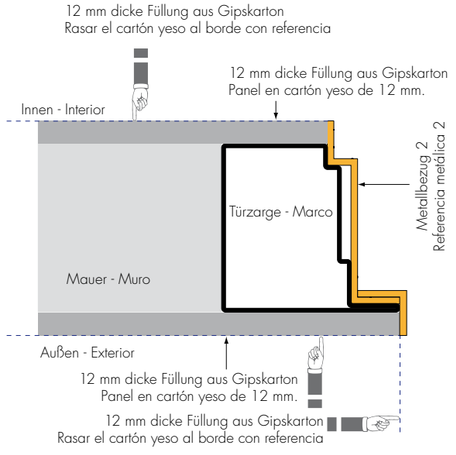
MONTAGE KOPLANAR MIT DER INNENSEITE DER BLENDE (90X12)

Montaje coplanar interior con cerco (90x12)



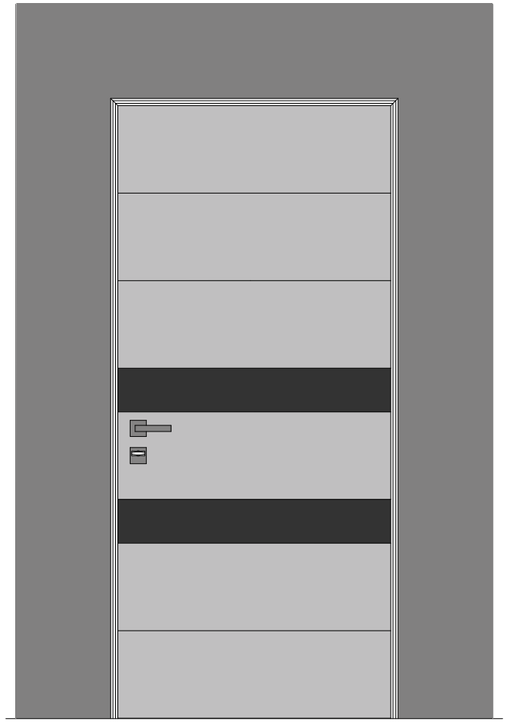
TEKNO BÜNDIG MIT DER AUSSENWAND

Montaje ras de pared exterior

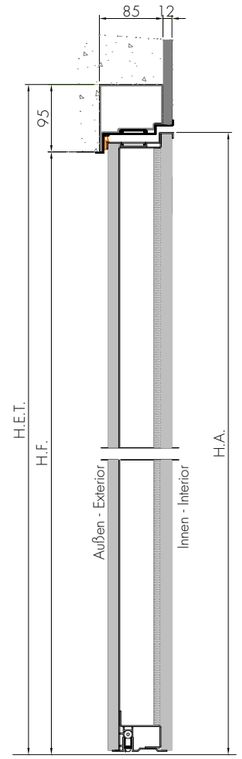


TEKNO BÜNDIG MIT DER INNENWAND MIT GIPSKARTON

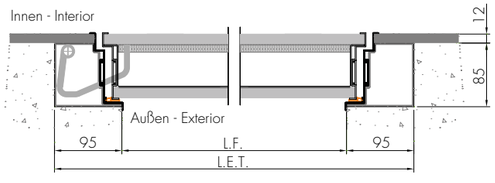
TEKNO RAS DE PARED INTERIOR CON CARTÓN YESO



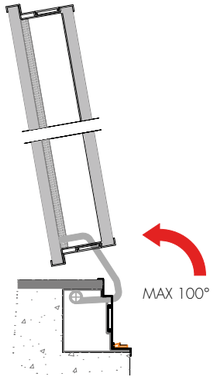
INNENANSICHT - VISTA INTERIOR

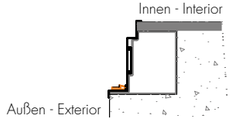


SENKRECHTER QUERSCHNITT - SECCION VERTICAL



WAAGERECHTER QUERSCHNITT - SECCION HORIZONTAL





100° offene Tür - Puerta abierta à 100°

Legende

L.F.	Öffnungsbreite
H.F.	Öffnungshöhe
L.N.P.	Nutzbare Durchgangsbreite
H.N.P.	Nutzbare Durchgangshöhe
L.E.T.	Türzargenaußenbreite
H.E.T.	Türzargenaußenhöhe
H.A.	Flügelhöhe (vom Boden)

Formeln

L.N.P.	= L.F.
H.N.P.	= H.F.
L.E.T.	= L.F. + 190
H.E.T.	= H.F. + 95
H.A.	= H.F. + 26

Leyenda

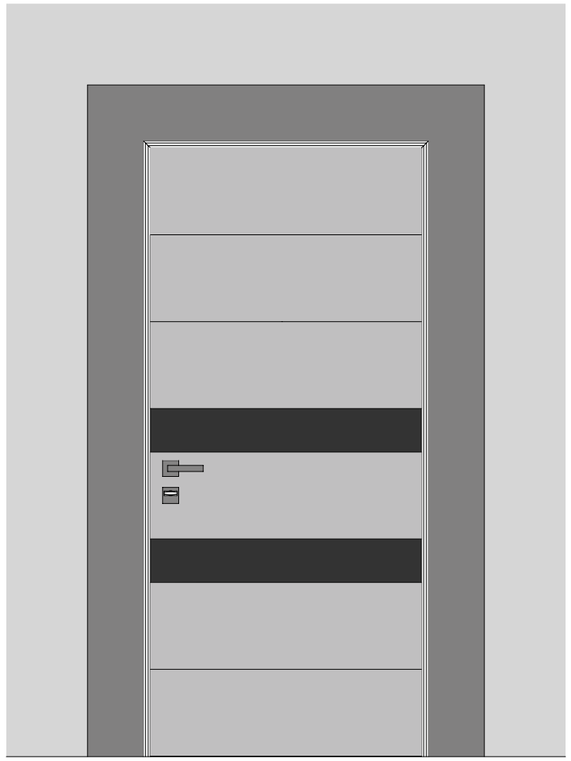
L.F.	Espacio Agujero
H.F.	Alto agujero
L.N.P.	Espacio Neto Paso
H.N.P.	Alto Neto Paso
L.E.T.	Espacio Exterior Marco
H.E.T.	Alto Exterior Marco
H.A.	Alto Hoja (desde el suelo)

Fórmulas

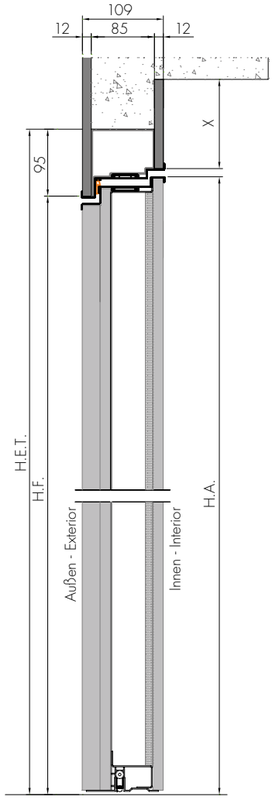
L.N.P.	= L.F.
H.N.P.	= H.F.
L.E.T.	= L.F. + 190
H.E.T.	= H.F. + 95
H.A.	= H.F. + 26

TEKNO BÜNDIG MIT DER AUSSENWAND

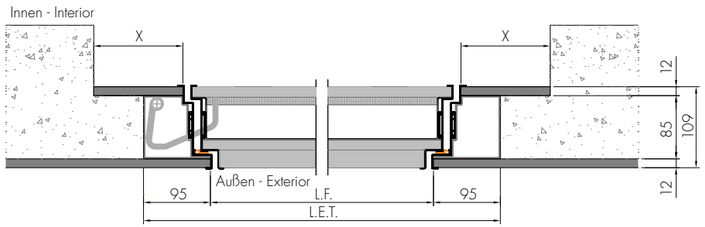
TEKNO RAS DE PARED EXTERIOR



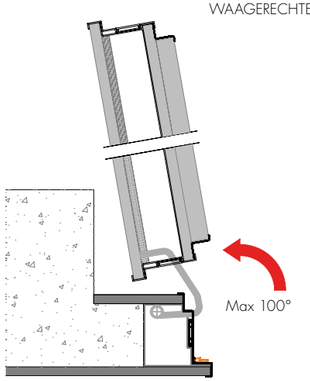
INNENANSICHT - VISTA INTERIOR

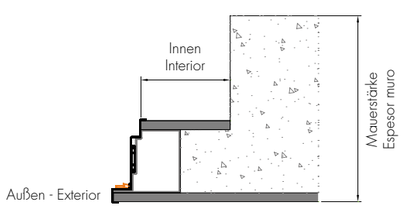


SENKRECHTER QUERSCHNITT - SECCION VERTICAL



WAAGERECHTER QUERSCHNITT - SECCION HORIZONTAL





100° offene Tür - Puerta abierta à 100°

Legende

L.F.	Öffnungsbreite
H.F.	Öffnungshöhe
L.N.P.	Nutzbare Durchgangsbreite
H.N.P.	Nutzbare Durchgangshöhe
L.E.T.	Türzargenaußenbreite
H.E.T.	Türzargenaußenhöhe
H.A.	Flügelhöhe (vom Boden)

Formeln

L.N.P.	= L.F.
H.N.P.	= H.F.
L.E.T.	= L.F. + 190
H.E.T.	= H.F. + 95
H.A.	= H.F. + 26

Leyenda

L.F.	Espacio Agujero
H.F.	Alto agujero
L.N.P.	Espacio Neto Paso
H.N.P.	Alto Neto Paso
L.E.T.	Espacio Exterior Marco
H.E.T.	Alto Exterior Marco
H.A.	Alto Hoja (desde el suelo)

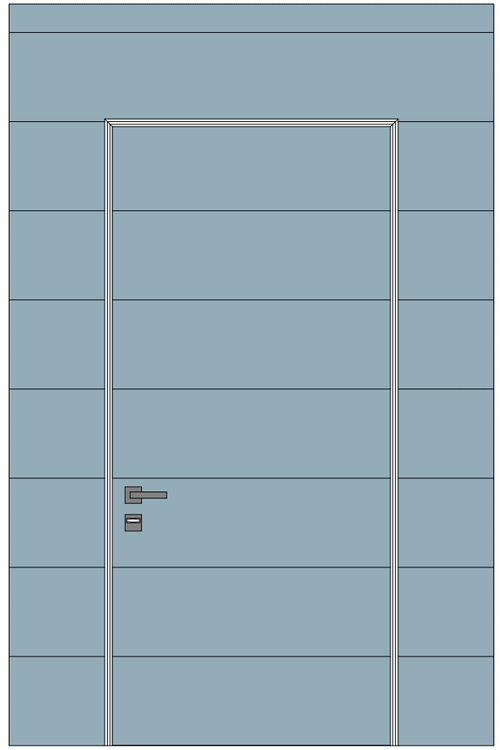
Fórmulas

L.N.P.	= L.F.
H.N.P.	= H.F.
L.E.T.	= L.F. + 190
H.E.T.	= H.F. + 95
H.A.	= H.F. + 26

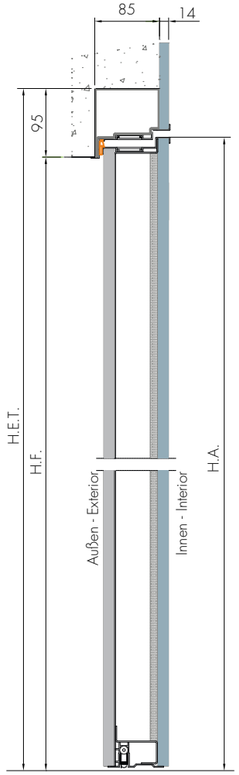
Mauerstärke 150/200 mm X ≥ 120 mm
Mauerstärke 200/300 mm X ≥ 150 mm
Espesor muro 150/200 mm X ≥ 120 mm
Espesor muro 200/300 mm X ≥ 150 mm

TEKNO BÜNDIG MIT DER INNENWAND MIT SWS

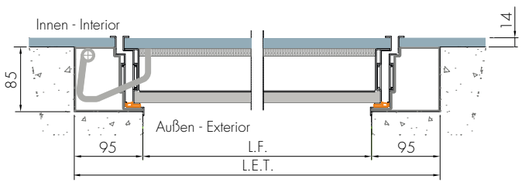
TEKNO RAS DE PARED INTERIOR CON SWS



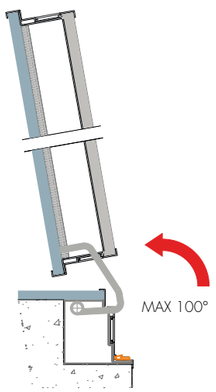
INNENANSICHT - VISTA INTERIOR

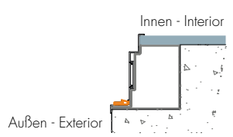


SENKRECHTER QUERSCHNITT - SECCION VERTICAL



WAAGERECHTER QUERSCHNITT - SECCION HORIZONTAL





100° offene Tür - Puerta abierta à 100°

Legende

L.F.	Öffnungsbreite
H.F.	Öffnungshöhe
L.N.P.	Nutzbare Durchgangsbreite
H.N.P.	Nutzbare Durchgangshöhe
L.E.T.	Türzargenaußenbreite
H.E.T.	Türzargenaußenhöhe
H.A.	Flügelhöhe (vom Boden)

Formeln

L.N.P.	= L.F.
H.N.P.	= H.F.
L.E.T.	= L.F. + 190
H.E.T.	= H.F. + 95
H.A.	= H.F. + 26

Leyenda

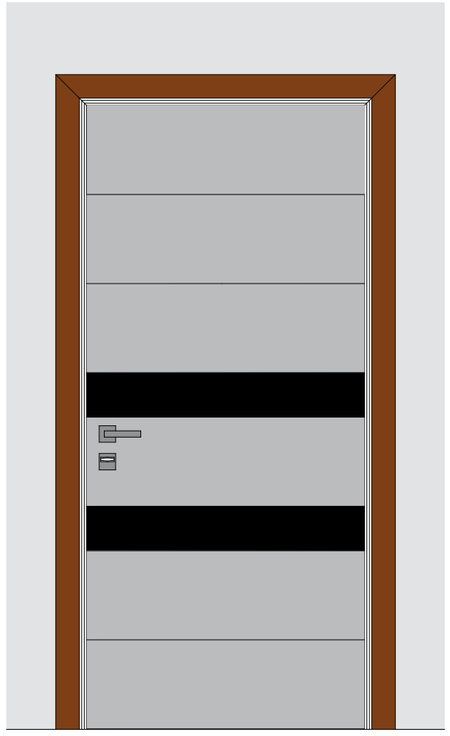
L.F.	Espacio Agujero
H.F.	Alto agujero
L.N.P.	Espacio Neto Paso
H.N.P.	Alto Neto Paso
L.E.T.	Espacio Exterior Marco
H.E.T.	Alto Exterior Marco
H.A.	Alto Hoja (desde el suelo)

Fórmulas

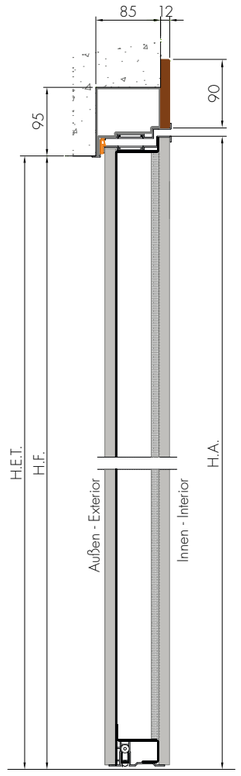
L.N.P.	= L.F.
H.N.P.	= H.F.
L.E.T.	= L.F. + 190
H.E.T.	= H.F. + 95
H.A.	= H.F. + 26

TEKNO KOPLANAR MIT DER BLENDE (90X12)

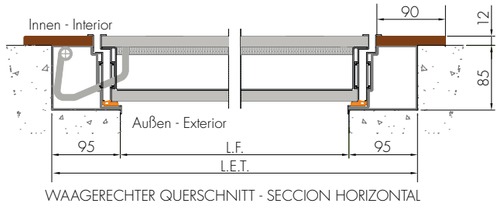
TEKNO COPLANAR CON CERCO (90X12)



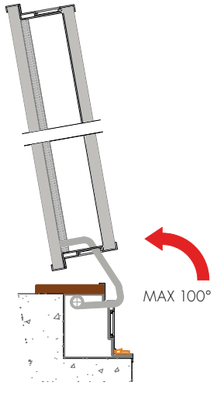
INNENANSICHT - VISTA INTERIOR

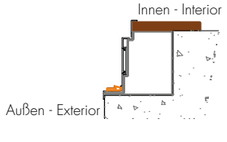


SENKRECHTER QUERSCHNITT - SECCION VERTICAL



WAAGERECHTER QUERSCHNITT - SECCION HORIZONTAL





100° offene Tür - Puerta abierta à 100°

Legende

L.F.	Öffnungsbreite
H.F.	Öffnungshöhe
L.N.P.	Nutzbare Durchgangsbreite
H.N.P.	Nutzbare Durchgangshöhe
L.E.T.	Türzargenaußenbreite
H.E.T.	Türzargenaußenhöhe
H.A.	Flügelhöhe (vom Boden)

Formeln

L.N.P.	= L.F.
H.N.P.	= H.F.
L.E.T.	= L.F. + 190
H.E.T.	= H.F. + 95
H.A.	= H.F. + 26

Leyenda

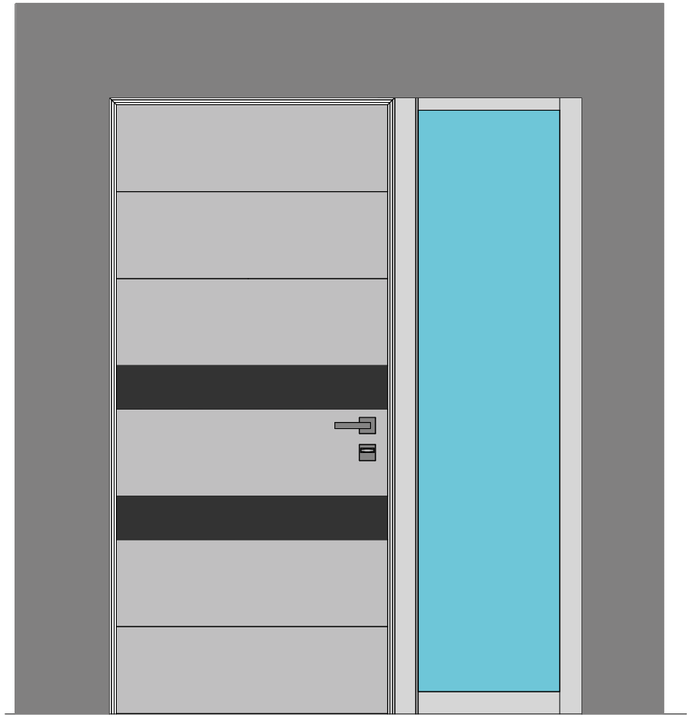
L.F.	Espacio Agujero
H.F.	Alto agujero
L.N.P.	Espacio Neto Paso
H.N.P.	Alto Neto Paso
L.E.T.	Espacio Exterior Marco
H.E.T.	Alto Exterior Marco
H.A.	Alto Hoja (desde el suelo)

Fórmulas

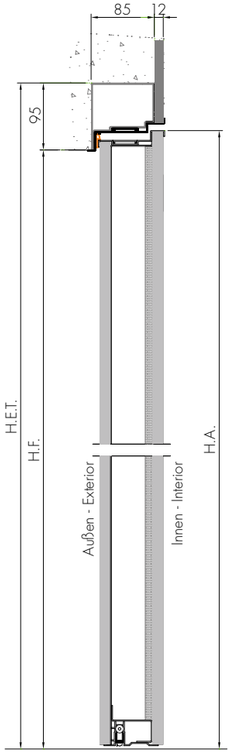
L.N.P.	= L.F.
H.N.P.	= H.F.
L.E.T.	= L.F. + 190
H.E.T.	= H.F. + 95
H.A.	= H.F. + 26

TEKNO MIT SEITENTEIL

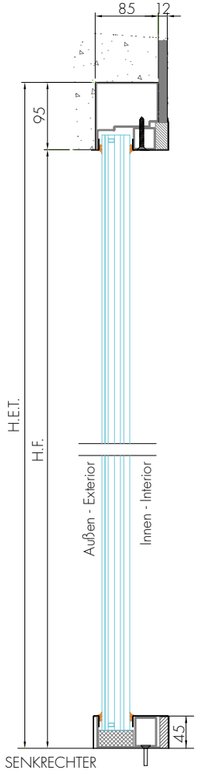
TEKNO CON FIJO LATERAL



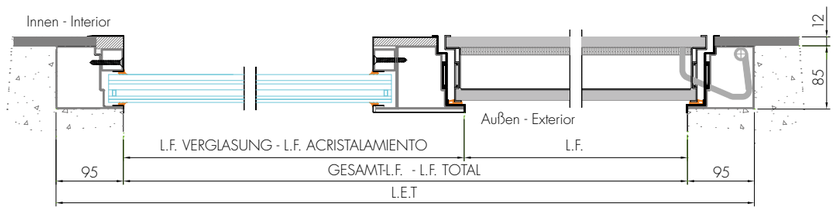
INNENANSICHT - VISTA INTERIOR



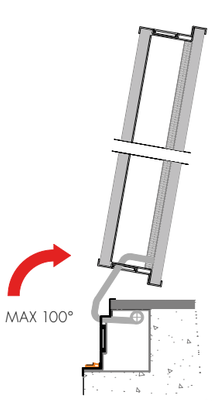
SENKRECHTER QUERSCHNITT
SECCION VERTICAL

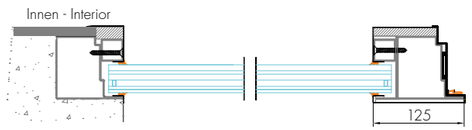


SENKRECHTER
QUERSCHNITT SEITENTEIL
SECCION VERTICAL
FIJO LATERAL



WAAGERECHTER QUERSCHNITT - SECCION HORIZONTAL





100° offene Tür - Puerta abierta à 100°

Legende

L.F.	Öffnungsbreite
H.F.	Öffnungshöhe
L.N.P.	Nutzbare Durchgangsbreite
H.N.P.	Nutzbare Durchgangshöhe
L.E.T.	Türzargenaußenbreite
H.E.T.	Türzargenaußenhöhe
H.A.	Flügelhöhe (vom Boden)

Formeln

L.N.P.	= L.F.
H.N.P.	= H.F.
L.E.T.	= L.F. + 190
H.E.T.	= H.F. + 95
H.A.	= H.F. + 26

Leyenda

L.F.	Espacio Agujero
H.F.	Alto agujero
L.N.P.	Espacio Neto Paso
H.N.P.	Alto Neto Paso
L.E.T.	Espacio Exterior Marco
H.E.T.	Alto Exterior Marco
H.A.	Alto Hoja (desde el suelo)

Fórmulas

L.N.P.	= L.F.
H.N.P.	= H.F.
L.E.T.	= L.F. + 190
H.E.T.	= H.F. + 95
H.A.	= H.F. + 26

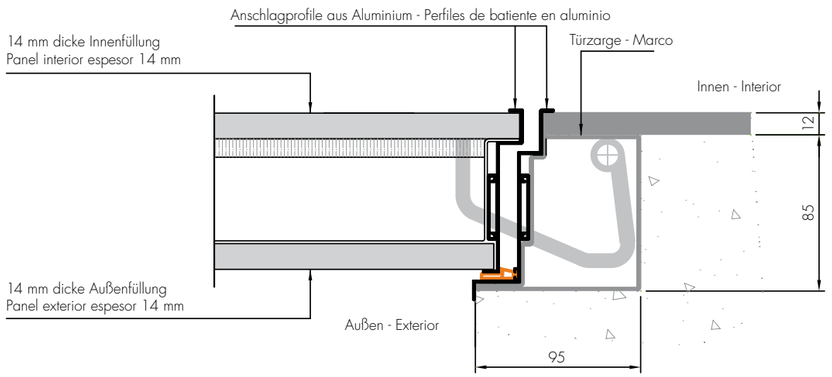
FLÜGEL/ZARGE-GELENK UND BODENSEITENQUERSCHNITTE

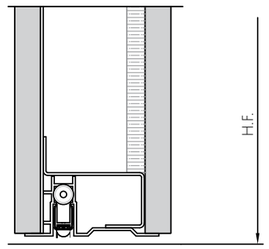
UNION MARCO HOJA Y SECCIONES AL SUELO

T3

Standardlösung mit Zugluftstopper

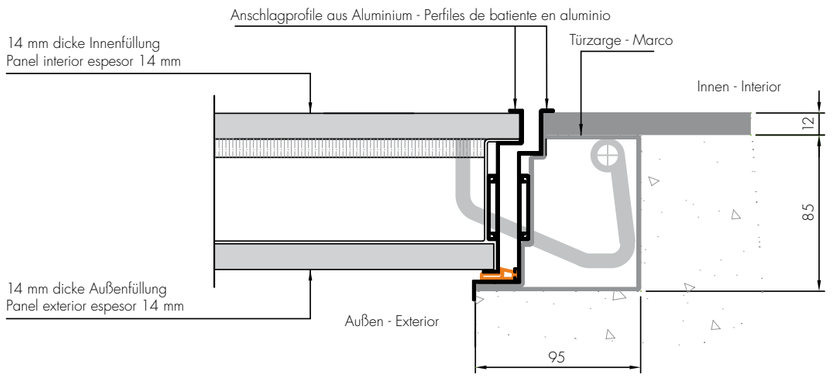
Solución estándar con burlete

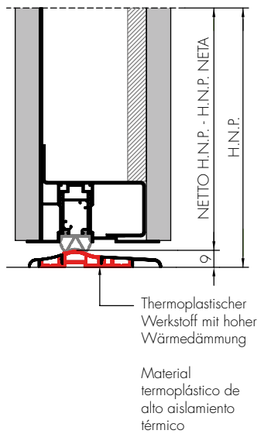




Lösung mit MOSE Kit (WASSER-LUFT-WIND)

Solución con Kit MOSE (AGUA-AIRE-VIENTO)





Legende

H.F. Öffnungshöhe
L.N.P. Nutzbare Durchgangsbreite

Leyenda

H.F. Alto agujero
H.N.P. Alto Neto Paso

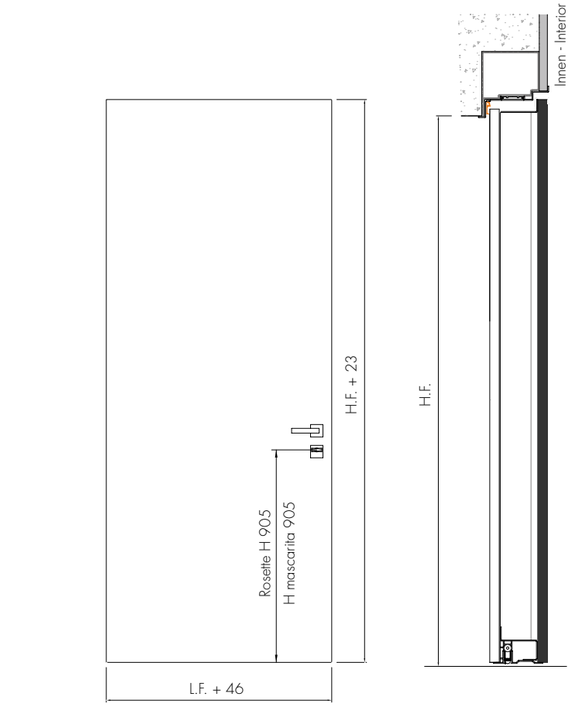
TEKNO INNEN-/AUSSENFÜLLUNG

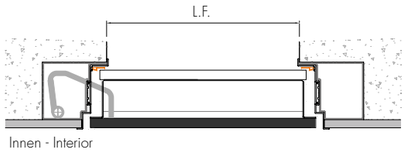
PANEL INTERIOR/EXTERIOR TEKNO

T3

Maße der TEKNO Innenfüllung

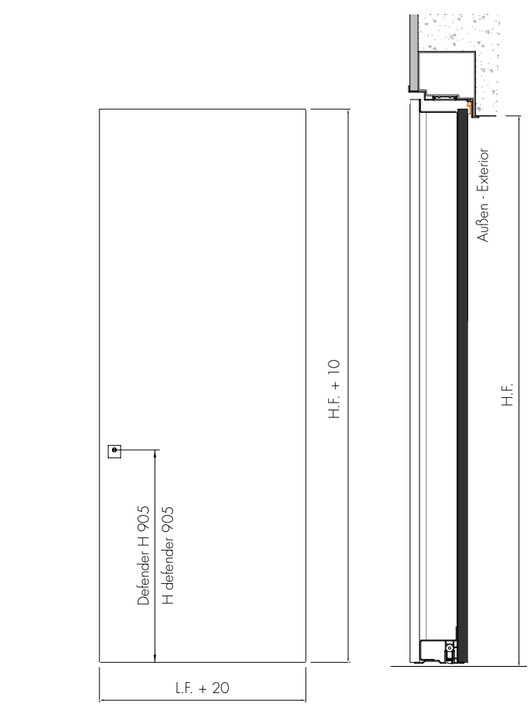
Medidas panel interior TEKNO

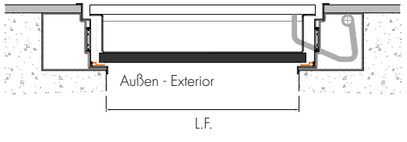




Maße der TEKNO Außenfüllung

Medidas panel exterior TEKNO





Legende

L.F. Öffnungsbreite
H.F. Öffnungshöhe

Leyenda

L.F. Espacio Agujero
H.F. Alto hueco

ANMERKUNG: Dieser Plan ist für Drücketüren ohne MOSE Kit (Wasser-Luft-Wind) und Anschlagstufe gültig.
NOTA: esquema válido para puertas empujando sin Kit MOSE (AGUA-AIRE-VIENTO), rebajo de batiente.

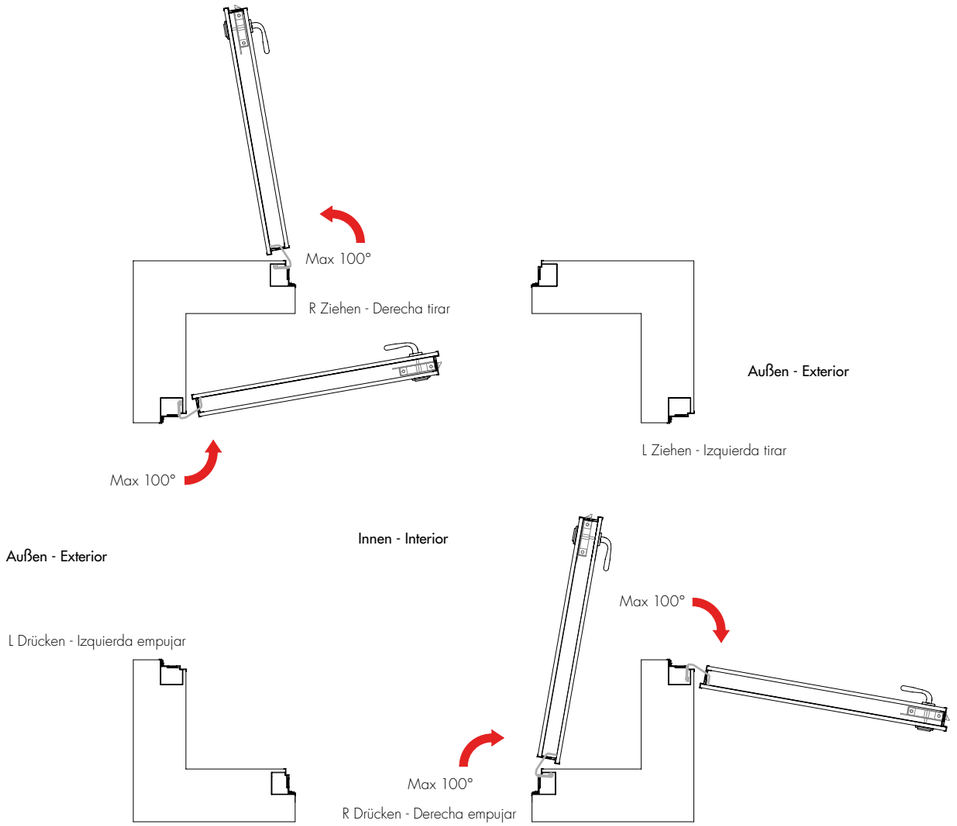
TEKNO TÜRÖFFNUNGSRICHTUNGEN

SENTIDOS DE APERTURA PUERTA TEKNO

T3

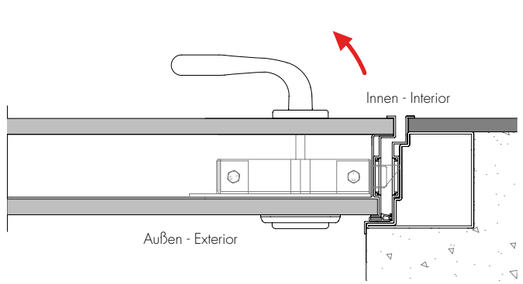
Türöffnungsrichtungen

Sentidos de apertura



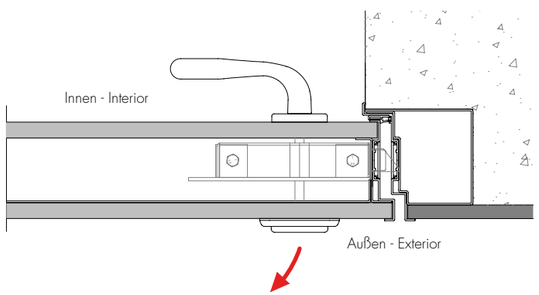
Türgelenk mit Drückeöffnung

Unión puerta con apertura empujando



Türgelenk mit Zieheöffnung

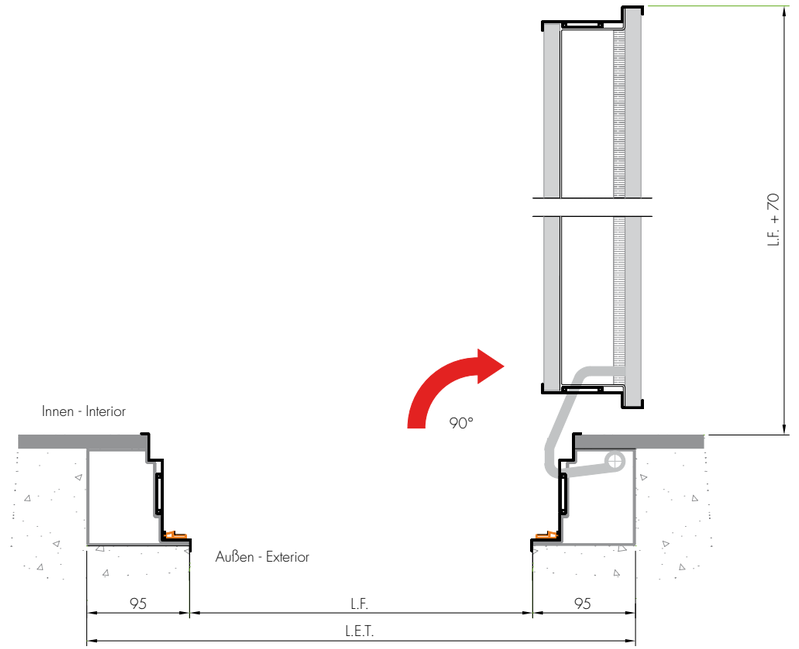
Unión puerta con apertura tirando



RAUMBEDARF MIT 90° OFFENER TÜR

DIMENSIONES GENERALES PUERTA ABIERTA À 90°

T3



Legende

L.F.	Öffnungsbreite
L.E.T.	Türzargenaußenbreite

Leyenda

L.F.	Espacio Agujero
L.E.T.	Espacio Exterior Marco

OIKOS VENEZIA srl - Alle Reche zur Vervielfältigung und Wiederbearbeitung sind vorbehalten. OIKOS VENEZIA srl behält sich das Recht vor, die Eigenschaften der in diesem Katalog enthaltenen Produkte ohne Voranmeldung jederzeit zu ändern. Farben und Maserungen sind nur indikativ.
Graphisches Projekt Ikebeo - PH Ikebeo - PH Indoor - Druck Centrooffset Master Srl
Gedrückt im März 2012

OIKOS VENEZIA srl - Todos los derechos de reproducción y reelaboración están reservados, OIKOS VENEZIA srl se reserva el derecho de realizar modificaciones sin previo aviso en cualquier momento, a las características de los productos que figuran en este catálogo. Colores y vetas son simplemente indicativos.
Proyecto Gráfico Ikebeo Graphic Link - PH Ikebeo Graphic Link - PH Indoor - Impresión Centrooffset Master Srl
Imprimido en Marzo 2012

OIKOS
PORTE BLINDATE SU MISURA

Oikos Venezia srl
Via della Tecnica 6, 30020 Gruaro (VE) - Italy
T. (+39) 0421 7671 - F. (+39) 0421 767222
oikos@oikos.it www.oikos.it