

SERIE SISTEMA LINEAL (S1/S3)



ASESORAMIENTO
PERSONALIZADO

INGENIERÍA
Y PROYECTOS

SOLUCIONES
LLAVE EN MANO

EQUIPAMIENTO
INTEGRAL

ATENCIÓN
AL CLIENTE



Empresa Homologada por la
Dirección General del Patrimonio del Estado

mobiliar@mobiliar.es
www.mobiliar.es
902 365 064

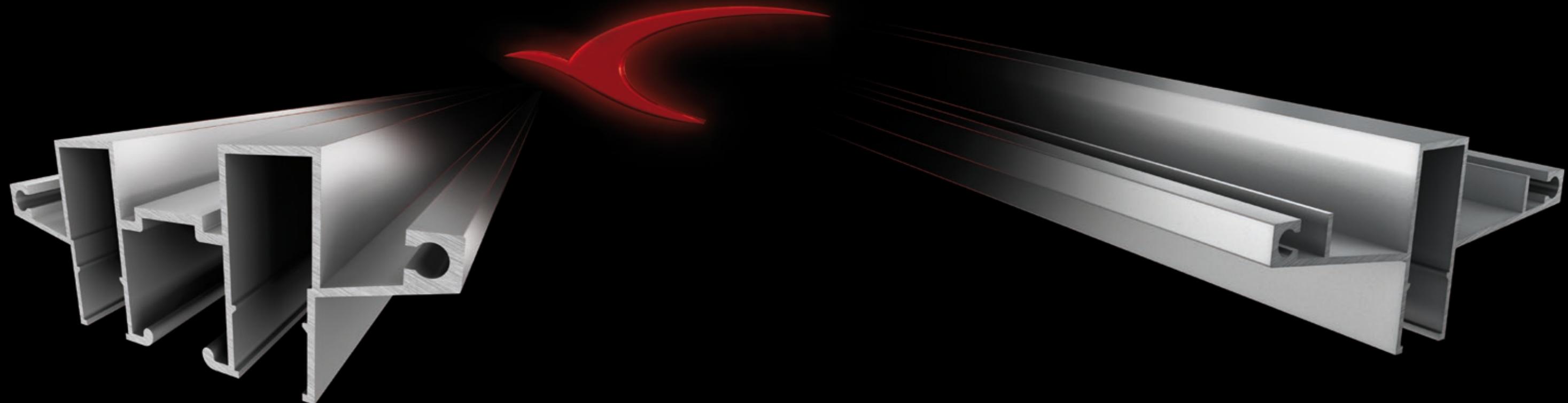


VERTICAL

SISTEMA

LINEAL

VERTICAL LINEAR SYSTEM • SYSTÈME LINÉAIRE VERTICAL • VERTIKALES LINEARES SYSTEM





VERTICAL

SISTEMA
LINEAL

EL DÁLOGO CON LA LUZ



DIALOGUE WITH LIGHT • LE DIALOGUE AVEC LA LUMIÈRE • DIALOG MIT DEM LICHT

VERTICAL LINEAR SYSTEM • SYSTÈME LINÉAIRE VERTICAL • VERTIKALES LINEARES SYSTEM



VERTICAL

SISTEMA
LINEAL



CIRCULAR LINEARITY • LINÉARITÉ CIRCULAIRE • KREISFÖRMIGE LINEARITÄT

VERTICAL LINEAR SYSTEM • SYSTÈME LINÉAIRE VERTICAL • VERTIKALES LINEARES SYSTEM

LINEALIDAD CIRCULAR



VERTICAL

SISTEMA
LINEAL



LUMINOSIDAD, TRANSPARENCIA Y DISEÑO. Comunicación visual que no sonora en un entorno de diseño minimalista con todo tipo de soluciones de cierre.

VERTICAL LINEAR SYSTEM • SYSTÈME LINÉAIRE VERTICAL • VERTIKALES LINEARES SYSTEM



LUMINOSITY, TRANSPARENCY AND DESIGN. Soundproof visual communication in a minimalist design environment with all types of locking solutions.

LUMINOSITÉ, TRANSPARENCE ET DESIGN. La communication visuelle-mais pas sonore- dans une ambiance au design minimaliste, avec tous types de solutions de fermeture.

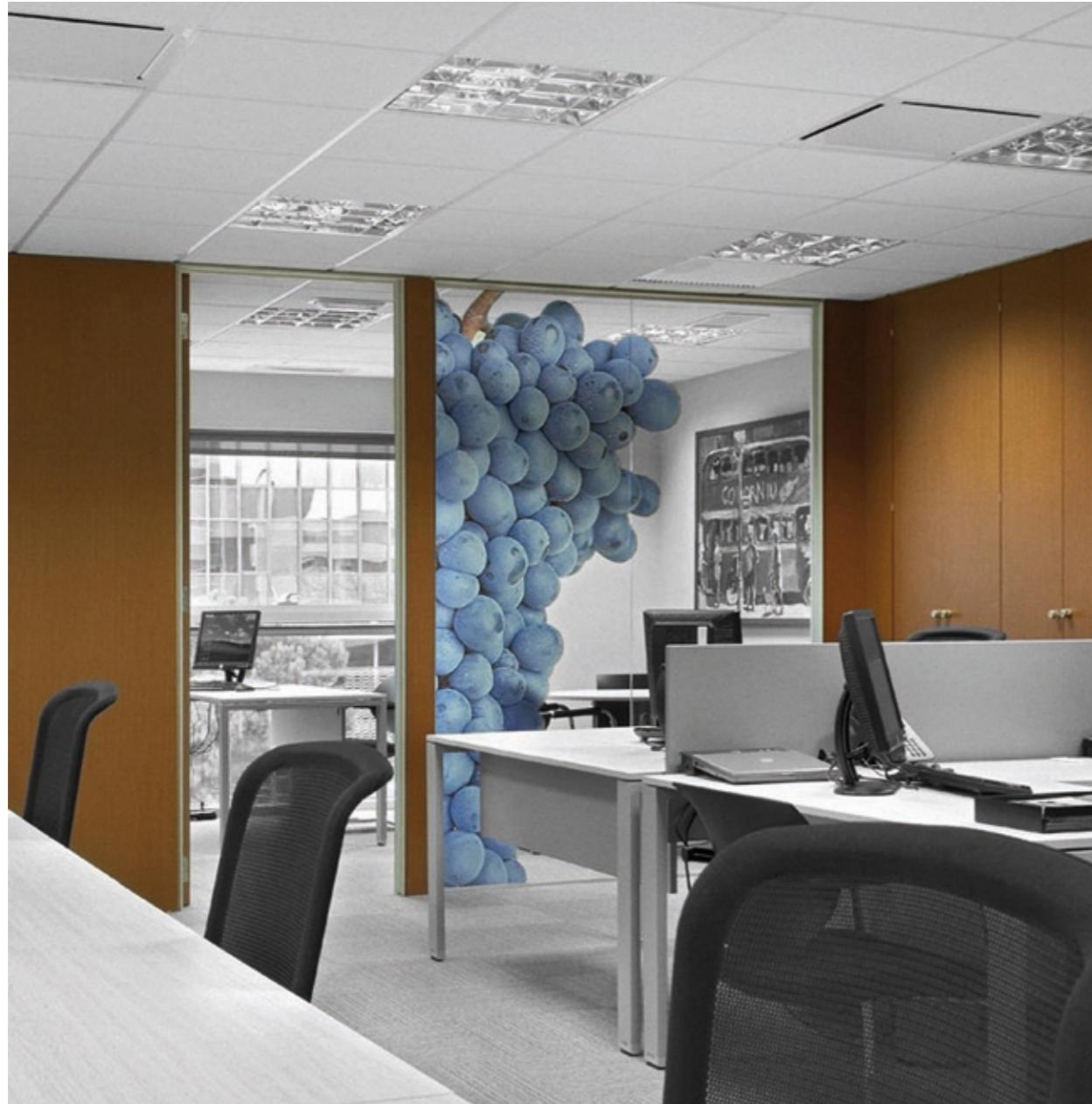
HELLIGKEIT, LICHTDURCHLÄSSIGKEIT UND DESIGN. Visuelle, jedoch nicht klangliche Kommunikation in einem minimalistisch entworfenen Ambiente mit einer Vielzahl von Trennmöglichkeiten.





VERTICAL

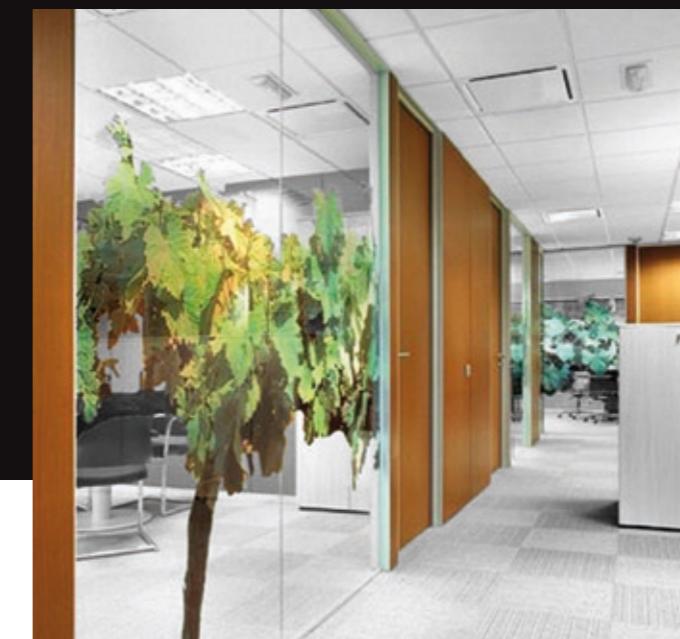
SISTEMA
LINEAL



PRIVACIDAD CON DISEÑO. PRIVACIDAD CON COLOR.

Privacy with design. Privacy with colour. L'intimité avec le design. L'intimité avec la couleur. Privatsphäre mit design. Privatsphäre mit farbe.

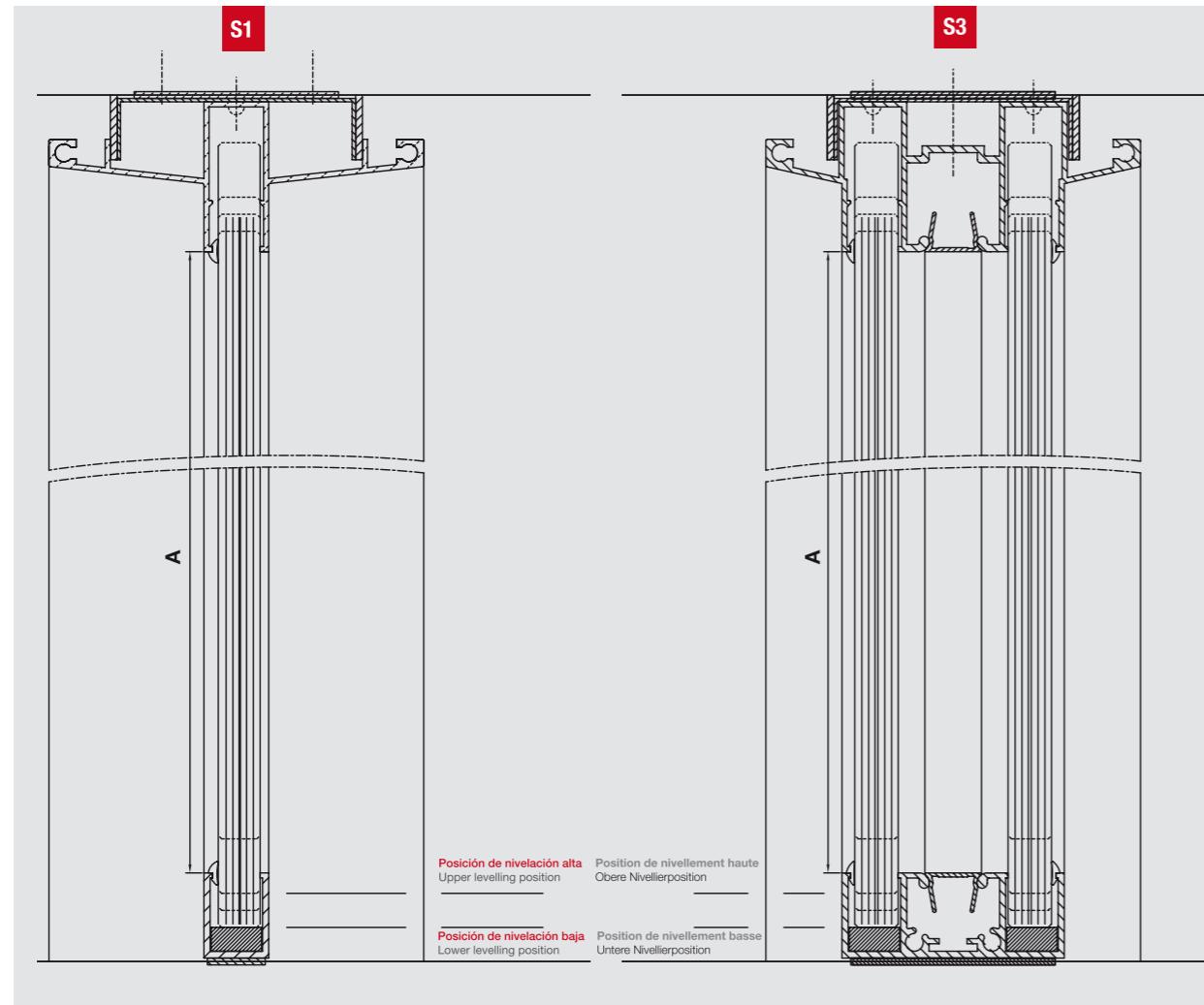
VERTICAL LINEAR SYSTEM • SYSTÈME LINÉAIRE VERTICAL • VERTIKALES LINEARES SYSTEM





VERTICAL • VERTICAL • VERTICAL • VERTIKAL

SISTEMA LINEAL



Sistema lineal S1 y S3

Altura de cristal = A+22
Nivel = ± 5 mm por metro
Salida de vidrio = 10 mm

S1 and S3 linear system

Height of glass = A+22
Level = ± 5 mm per metre
Protrusion of glass = 10 mm

Système linéaire S1 et S3

Hauteur de vitre= A+22
Niveau = ± 5 mm par mètre
Sortie de verre = 10 mm

Lineares System S1 und S3

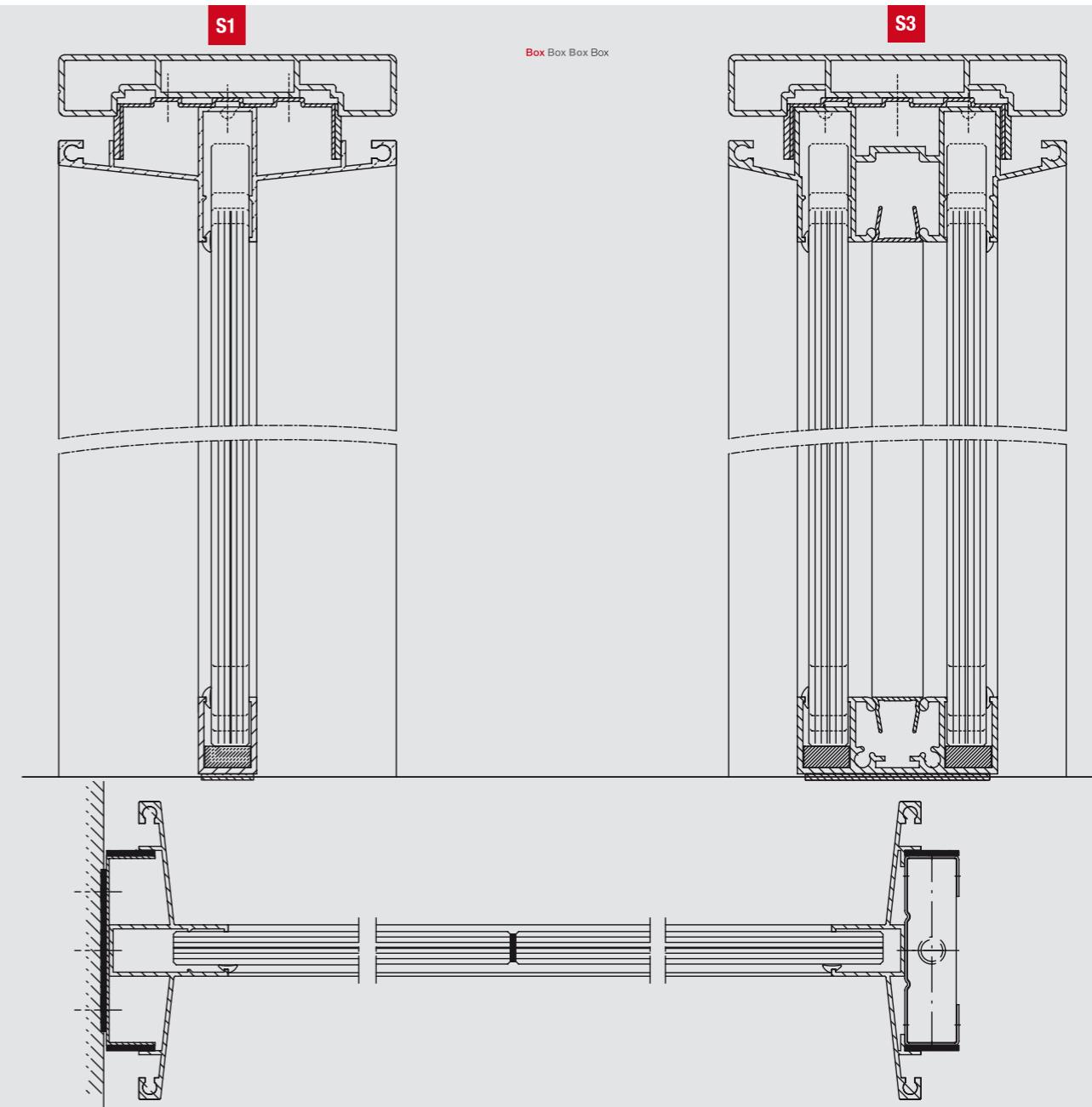
Scheibenhöhe= A+22
Nivellierbereich= ± 5 mm pro Meter
Scheibenüberstand= 10 mm

Este perfil inferior permite regular el cristal en altura mediante cales. Los cristales deben de ser medidas en obra.

This lower profile allows to regulate the glass by using wedges. The glass panes must be measured on site.

Ce profilé inférieur permet d'ajuster la vitre en hauteur à l'aide de cales. Les vitres doivent être mesurées sur le chantier.

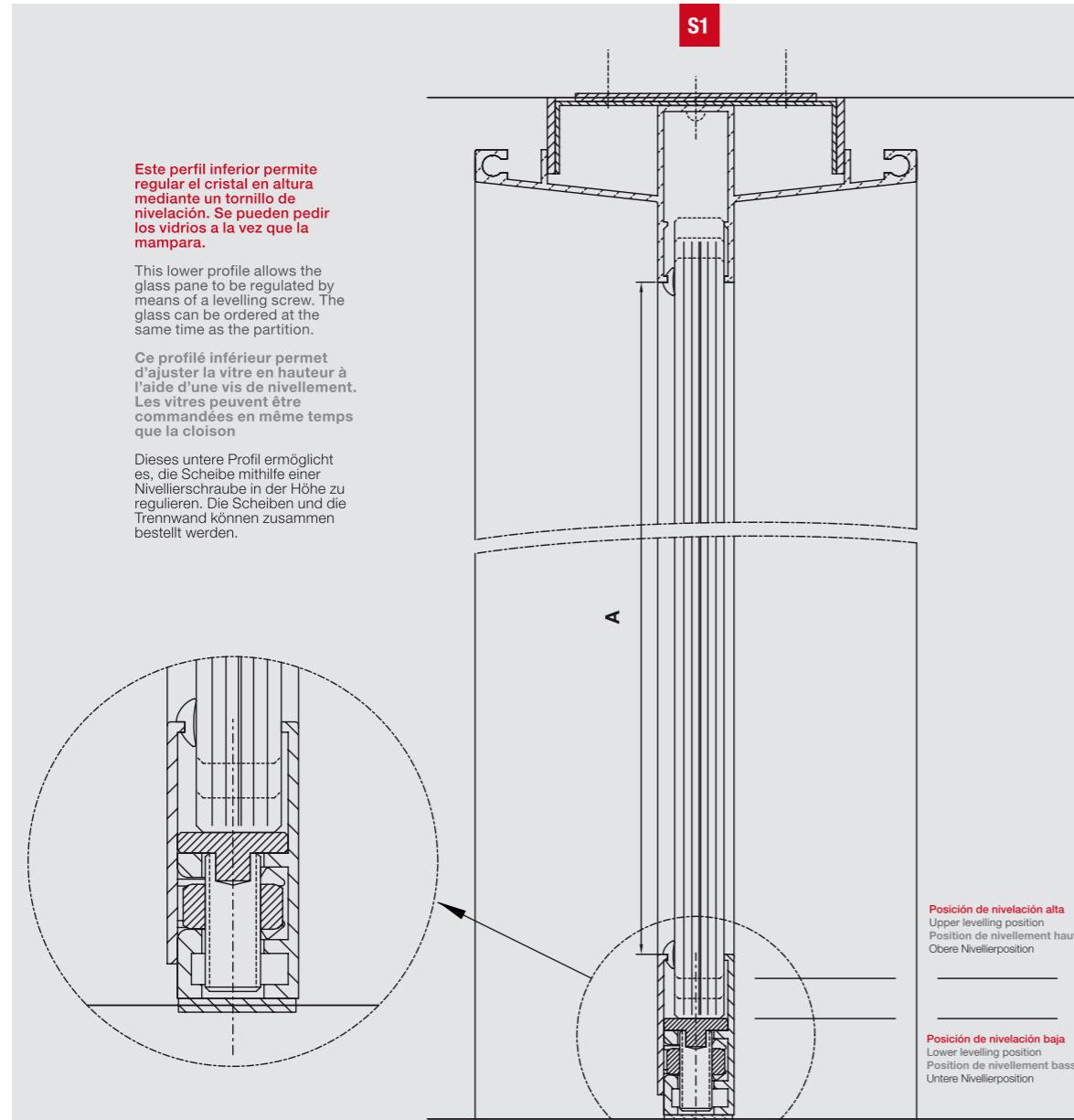
Dieses untere Profil ermöglicht es, die Scheibe mithilfe von Spannunterlagen in der Höhe zu regulieren. Die Scheiben müssen vor Ort abgemessen werden.





VERTICAL • VERTICAL • VERTICAL • VERTIKAL

SISTEMA LINEAL



Este perfil inferior permite regular el cristal en altura mediante un tornillo de nivelación. Se pueden pedir los vidrios a la vez que la mampara.

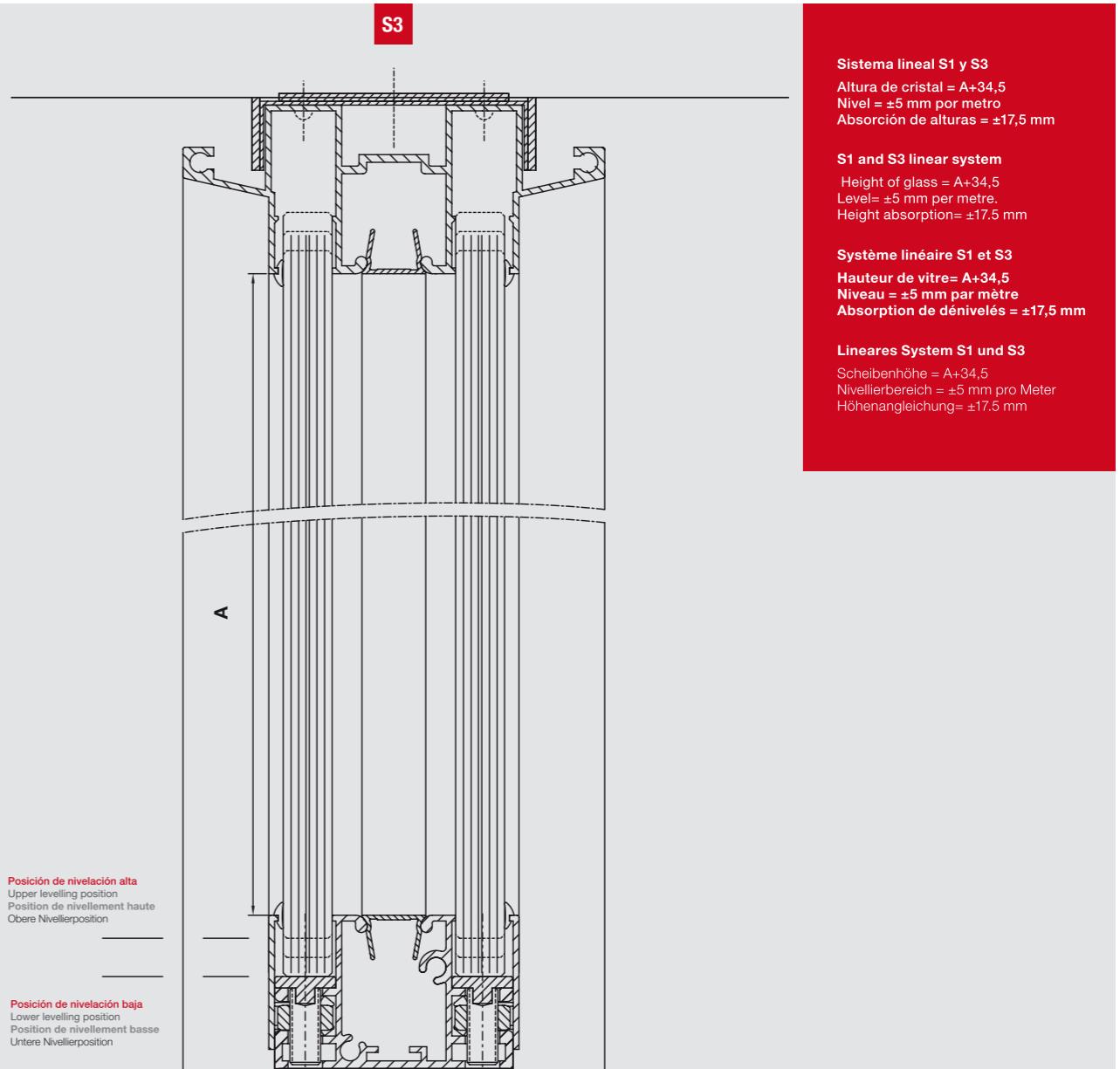
This lower profile allows the glass pane to be regulated in height by means of a levelling screw. The glass can be ordered at the same time as the partition.

Ce profil inférieur permet d'ajuster la vitre en hauteur à l'aide d'une vis de nivellation. Les vitres peuvent être commandées en même temps que la cloison.

Dieses untere Profil ermöglicht es, die Scheibe mithilfe einer Nivellierschraube in der Höhe zu regulieren. Die Scheiben und die Trennwand können zusammen bestellt werden.

Posición de nivelación alta
Upper levelling position
Position de nivellement haute
Obere Nivellierposition

Posición de nivelación baja
Lower levelling position
Position de nivellement basse
Untere Nivellierposition



Sistema lineal S1 y S3

Altura de cristal = A+34,5
Nivel = ±5 mm por metro
Absorción de alturas = ±17,5 mm

S1 and S3 linear system

Height of glass = A+34,5
Level= ±5 mm per metre.
Height absorption= ±17,5 mm

Système linéaire S1 et S3

Hauteur de vitre= A+34,5
Niveau = ±5 mm par mètre
Absorption de dénivélés = ±17,5 mm

Lineares System S1 und S3

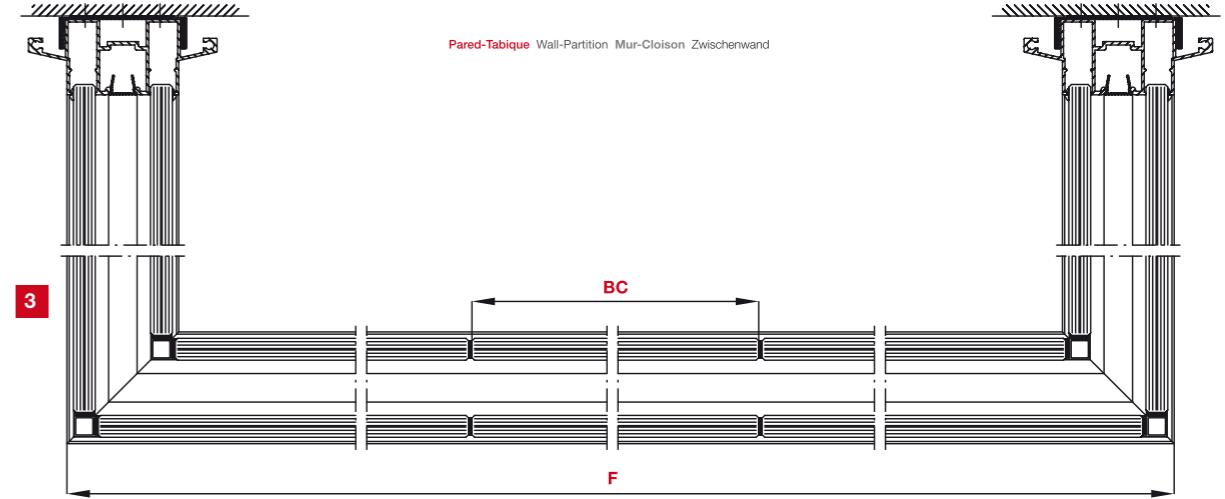
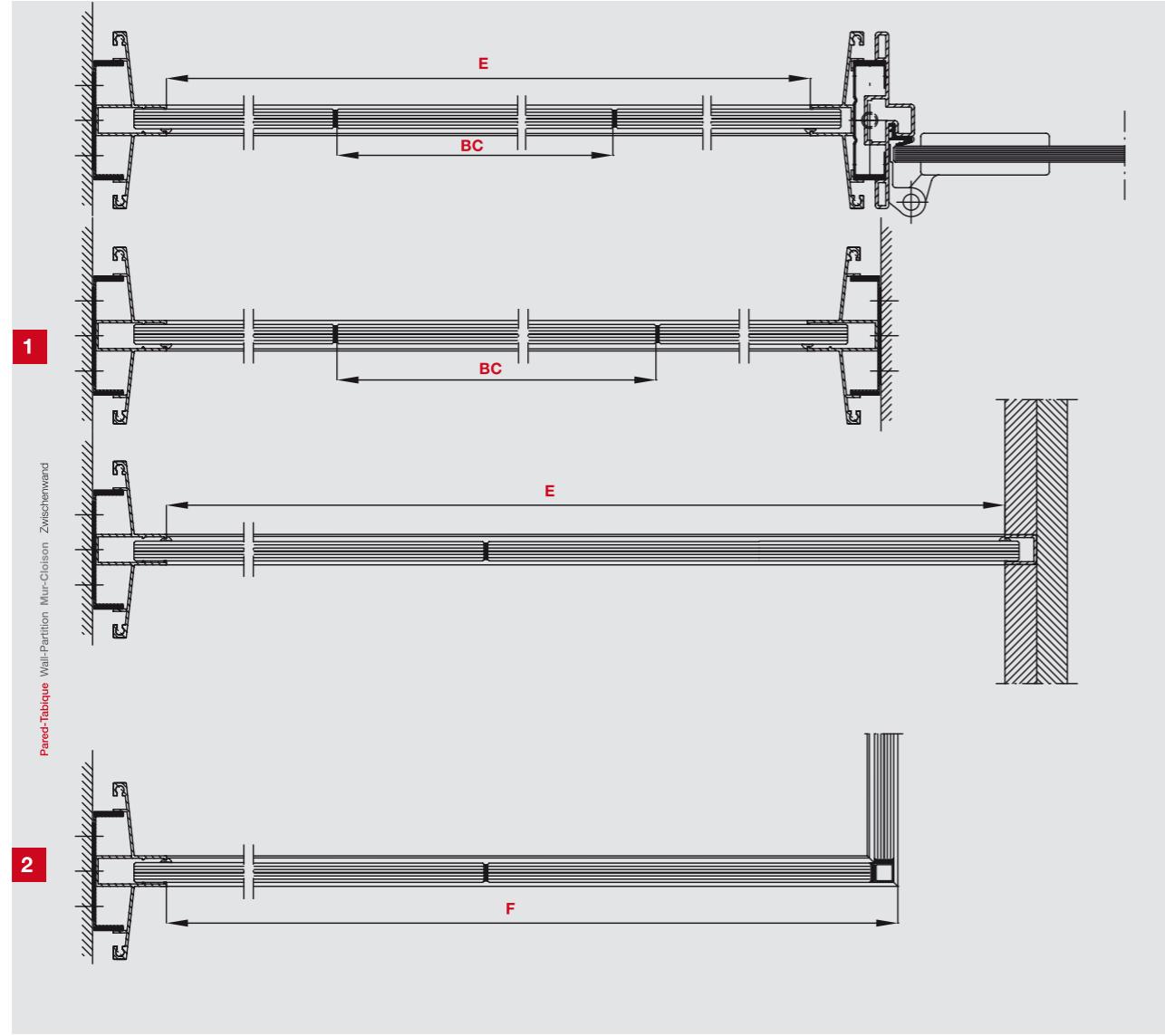
Scheibenhöhe = A+34,5
Nivellierungsbereich = ±5 mm pro Meter
Höhenangleichung= ±17,5 mm



VERTICAL • VERTICAL • VERTICAL • VERTIKAL

SISTEMA LINEAL

Cálculo de las dimensiones
de los cristales Calculation of the dimensions
of the glass panes Calcul des dimensions
des vitres Berechnung der
Scheibenabmessungen



El cálculo de las dimensiones de los cristales en el sistema lineal continuo se realizarán en obra.

E Distancia entre perfiles

BC Ancho de cada cristal

F Longitud del perfil del suelo

$$1 \quad BC = \frac{(E + 20) - (2 \times \text{Nº de juntas})}{\text{Nº de cristales}}$$

$$2 \quad BC = \frac{F - (2 \times \text{Nº de juntas})}{\text{Nº de cristales}}$$

$$3 \quad BC = \frac{(F - 32) - (2 \times \text{Nº de juntas})}{\text{Nº de cristales}}$$

Le calcul des dimensions des vitres dans le système linéaire continu se fera sur le chantier.

E Distance entre profilés

BC Largeur de chaque vitre

F Longueur du profilé du sol

$$1 \quad BC = \frac{(E + 20) - (2 \times \text{Nº de joints})}{\text{Nº de vitres}}$$

$$2 \quad BC = \frac{F - (2 \times \text{Nº de joints})}{\text{Nº de vitres}}$$

$$3 \quad BC = \frac{(F - 32) - (2 \times \text{Nº de joints})}{\text{Nº de vitres}}$$

The calculation of the dimensions of the glass panes in the continuous linear system is done on site.

E Distance between profiles

BC Width of each glass pane

F Length of floor profile

$$1 \quad BC = \frac{(E + 20) - (2 \times \text{No. of joints})}{\text{Number of glass panes}}$$

$$2 \quad BC = \frac{F - (2 \times \text{No. of joints})}{\text{Number of glass panes}}$$

$$3 \quad BC = \frac{(F - 32) - (2 \times \text{No. of joints})}{\text{Number of glass panes}}$$

E Abstand zwischen Profilen

BC Breite der einzelnen Scheiben

F Länge des Bodenprofil

$$1 \quad BC = \frac{(E + 20) - (2 \times \text{Anzahl der Fugen})}{\text{Anzahl der Glasscheiben}}$$

$$2 \quad BC = \frac{F - (2 \times \text{Anzahl der Fugen})}{\text{Anzahl der Glasscheiben}}$$

$$3 \quad BC = \frac{(F - 32) - (2 \times \text{Anzahl der Fugen})}{\text{Anzahl der Glasscheiben}}$$

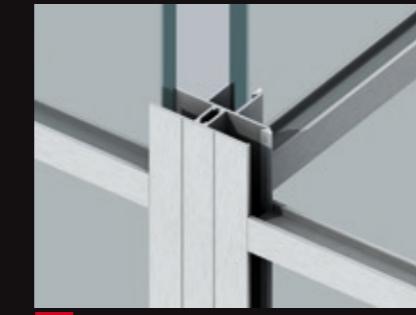
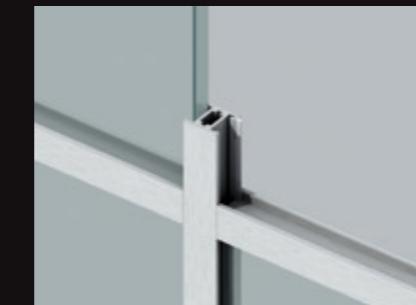
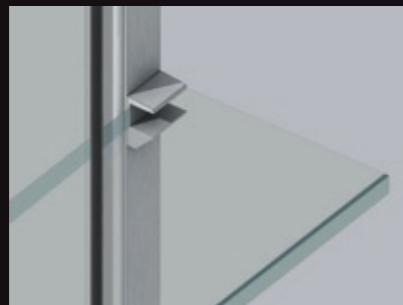
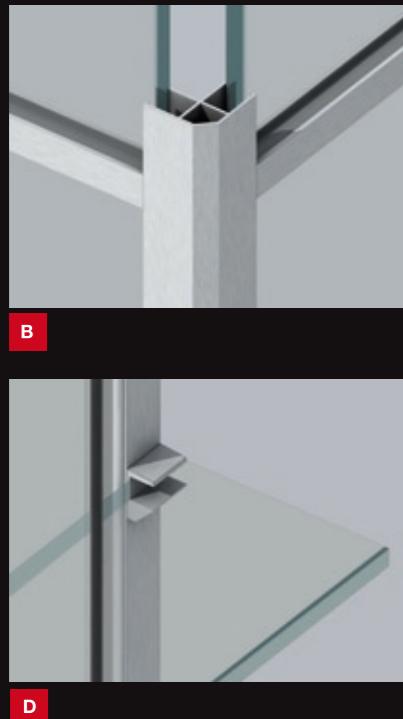


MODULAR

SISTEMA

LINEAL

MODULAR LINEAR SYSTEM • SYSTÈME LINÉAIRE MODULAIRE • MODULARE LINEARES SYSTEM

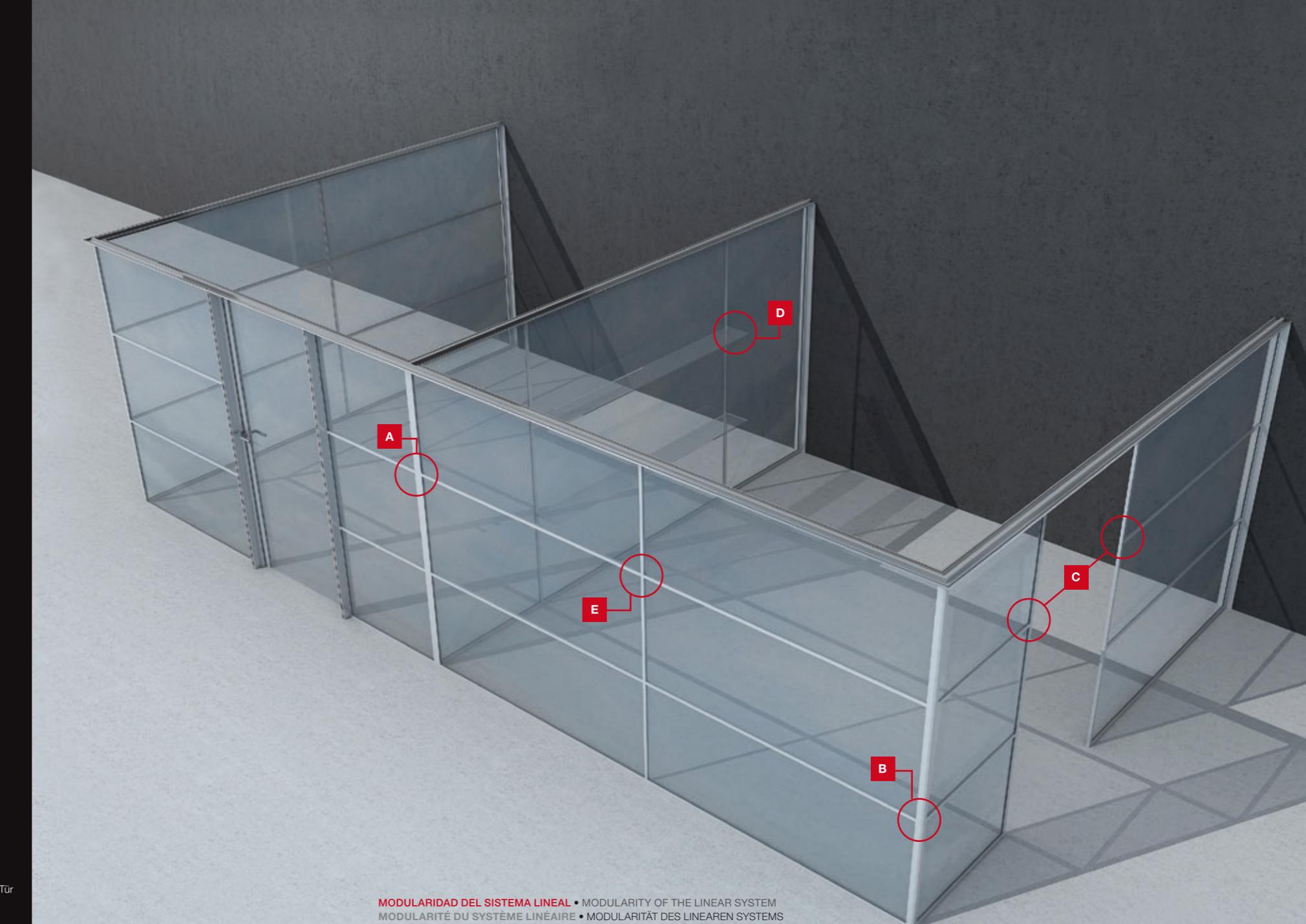


A Encuentro en T
B Unión en ángulo 90°
C Hueco de paso sin puerta
D Balda de cristal
E Unión en paralelo

A T connection
B 90° angle joint
C Opening without door
D Glass shelf
E Parallel joint

A Jonction en T
B Jonction angle 90°
C Embrasure passage sans porte
D Étagère en verre
E Assemblage en parallèle

A T-förmige Verbindung
B 90°-Verbindung
C Durchgangsöffnung ohne Tür
D Glasablage
E Parallele Verbindung

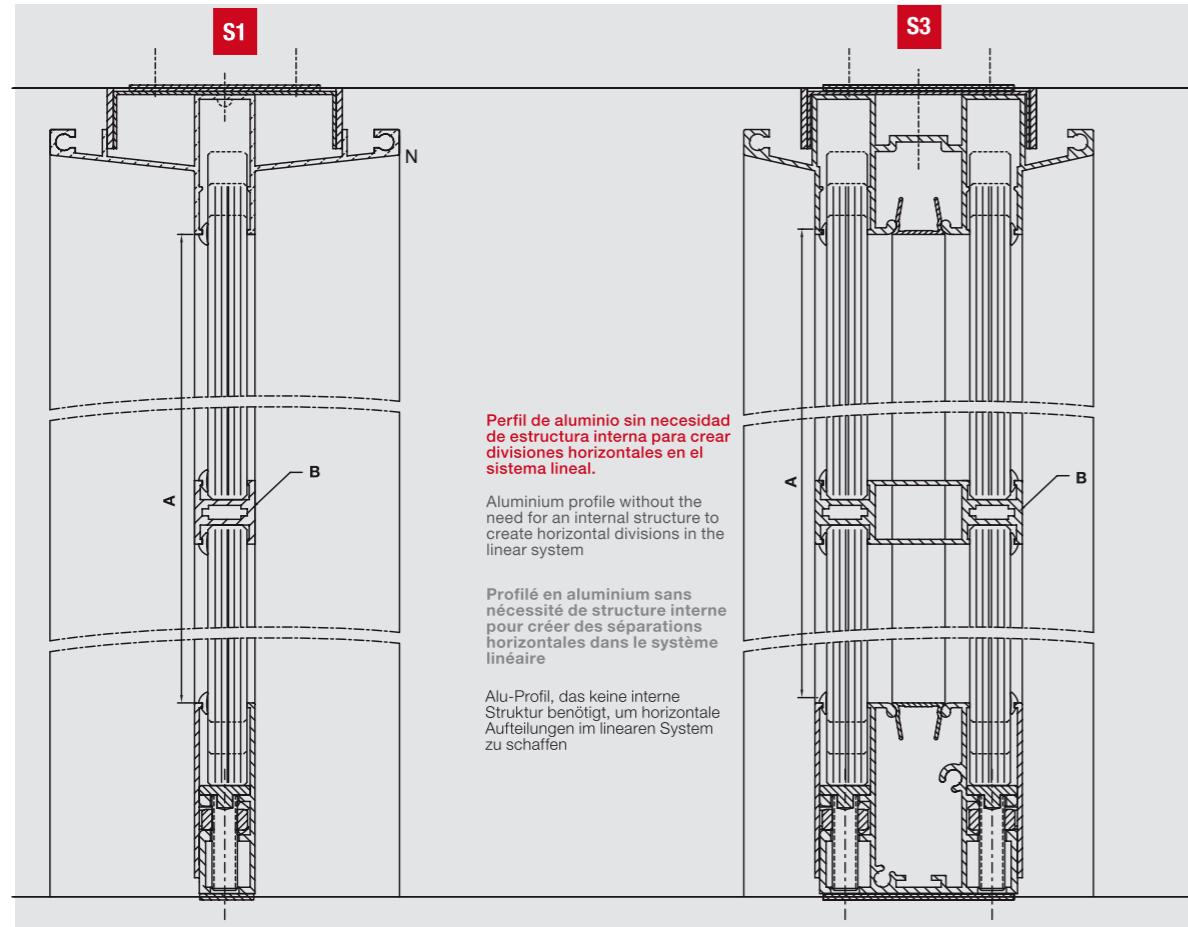


MODULARIDAD DEL SISTEMA LINEAL • MODULARITY OF THE LINEAR SYSTEM
MODULARITÉ DU SYSTÈME LINÉAIRE • MODULARITÄT DES LINEAREN SYSTEMS



MODULAR • MODULAR • MODULAIRE • MODULARE

SISTEMA
LINEAL



Sistema lineal S1 y S3 en sistema horizontal

$$\text{Altura de cristal} = A - (8 \times n^{\circ}B) + 39,5$$

Nº de cristales

Nivel = ± 10 mm en 2 m.

Absorción de alturas = ± 17,5 mm

S1 and S3 linear system in horizontal system

$$\text{Height of glass} = A - (8 \times \text{no.B}) + 39,5$$

Number of glass panes

Level= ± 10 mm in 2 m.

Height absorption = ± 17.5 mm

Escuadra de sujeción del perfil horizontal. Opcional.

Horizontal profile attachment bracket. Optional.

Équerre de fixation du profilé horizontal. Optionnel.

Befestigungswinkel für das horizontale Profil. Optional.

techo ceiling plafond Decke

suelo floor sol Boden

Système linéaire S1 et S3 en système horizontal

$$\text{Hauteur de vitre} = A - (8 \times n^{\circ}B) + 39,5$$

Nº de vitres

Niveau = ± 10 mm sur 2 m.

Absorption de dénivellés = ± 17,5 mm

Lineares System S1 und S3 für horizontales System

$$\text{Scheibenhöhe} = A - (8 \times \text{Nr. B}) + 39,5$$

Anzahl der Glasscheiben

Nivellierungsbereich= ± 10 mm bei 2 m.

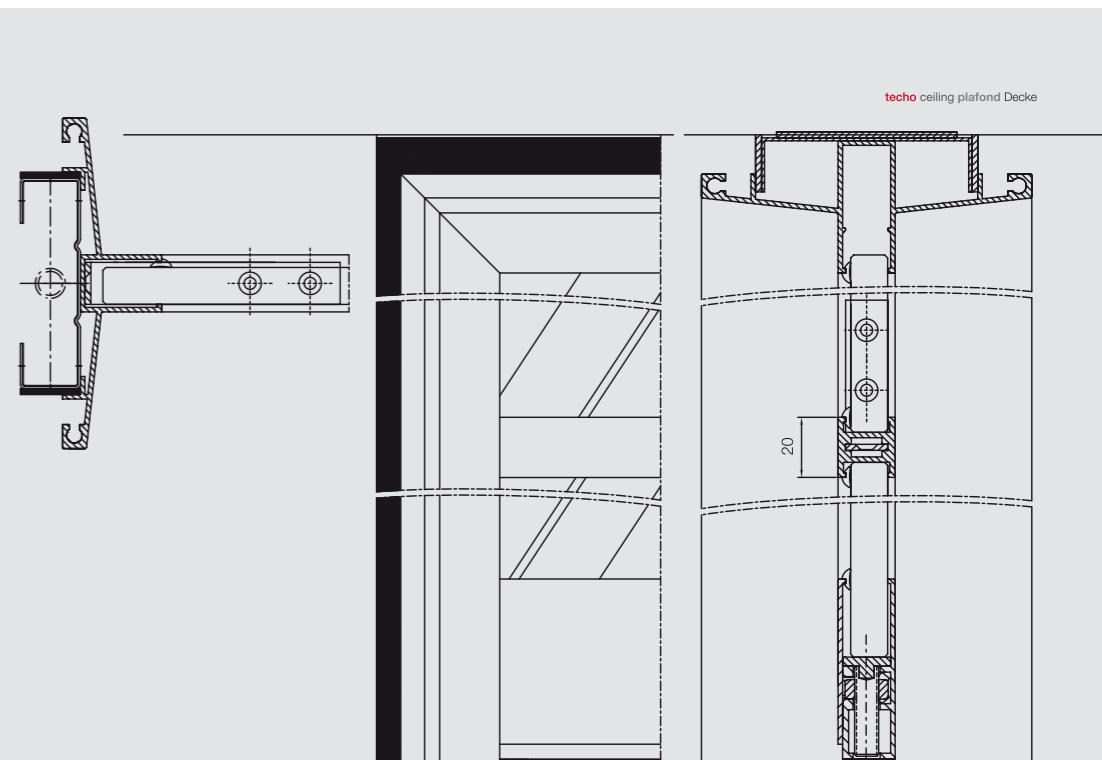
Höhenanpassung = ± 17,5 mm

Se pueden pedir los vidrios a la vez que la mampara.

The glass can be ordered at the same time as the partition.

Les vitres peuvent être commandées en même temps que la cloison.

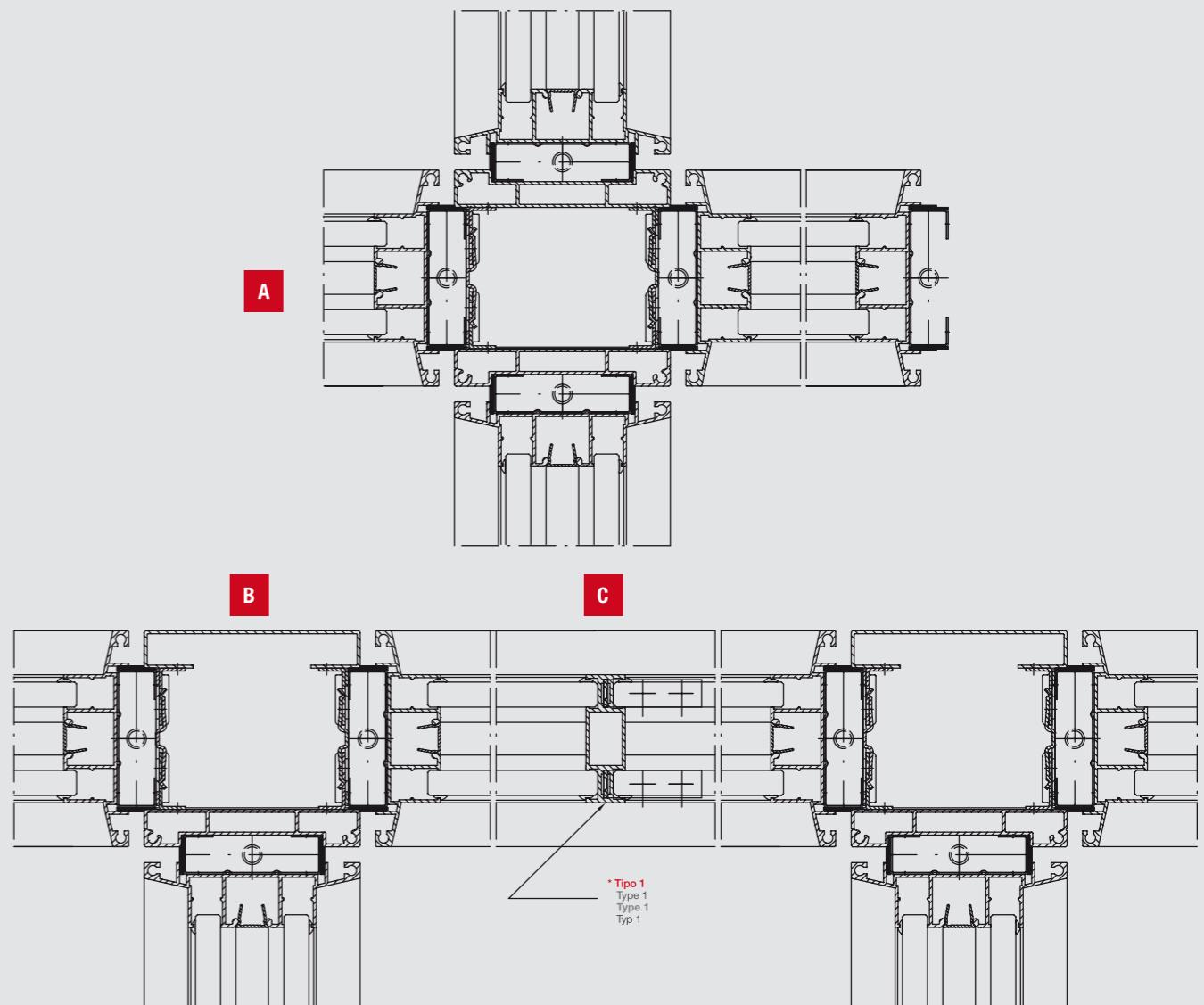
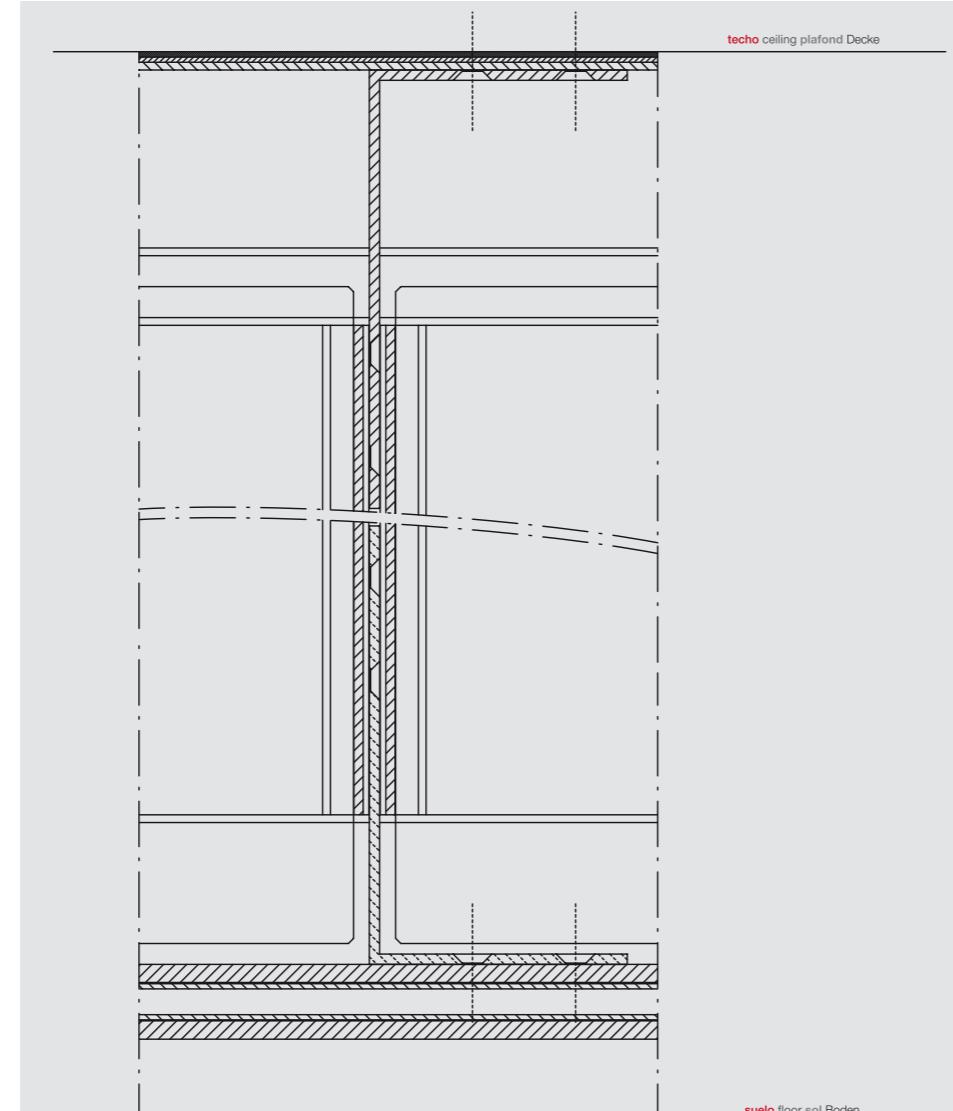
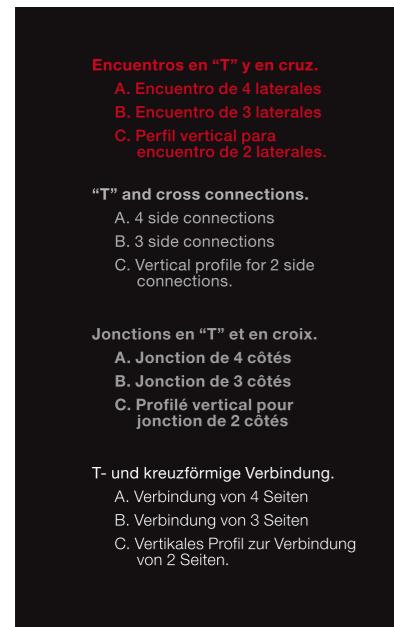
Die Scheiben und die Trennwand können zusammen bestellt werden.





MODULAR • MODULAR • MODULAIRE • MODULARE

SISTEMA
LINEAL



* No se pueden colocar 2 piezas de unión tipo 1 seguidas.

* 2 type 1 joints cannot be placed in line.

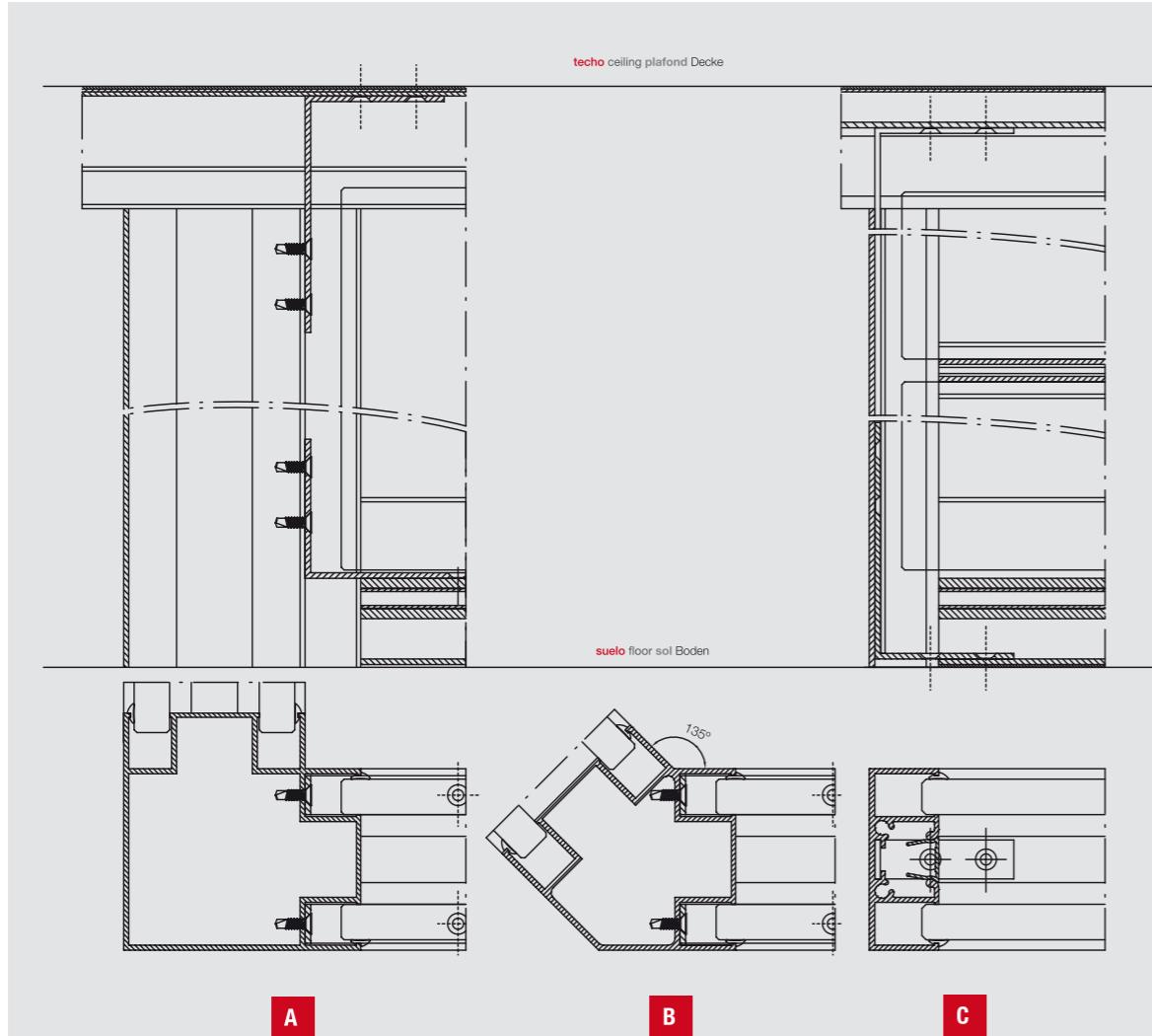
* Il n'est pas possible de monter 2 pièces de jonction de type 1 l'une à la suite de l'autre.

* Es können nicht 2 Verbindungsstücke des Typs 1 hintereinander angebracht werden.



MODULAR • MODULAR • MODULAIRE • MODULARE

SISTEMA
LINEA



Detalle de encuentros en ángulos y final de vidrio visto
A. Perfil vertical, ángulo 90°
B. Perfil vertical, ángulo 135°
C. Perfil vertical final de vidrio visto.

Detail of connections at angles and exposed glass ends
A. Vertical profile, 90° angle
B. Vertical profile, 135° angle
C. Vertical profile of the end of exposed glass.

Détail de jonctions en angles et chant de verre apparent
A. Profilé vertical, angle 90°
B. Profilé vertical, angle 135°
C. Profilé vertical chant de verre apparent.

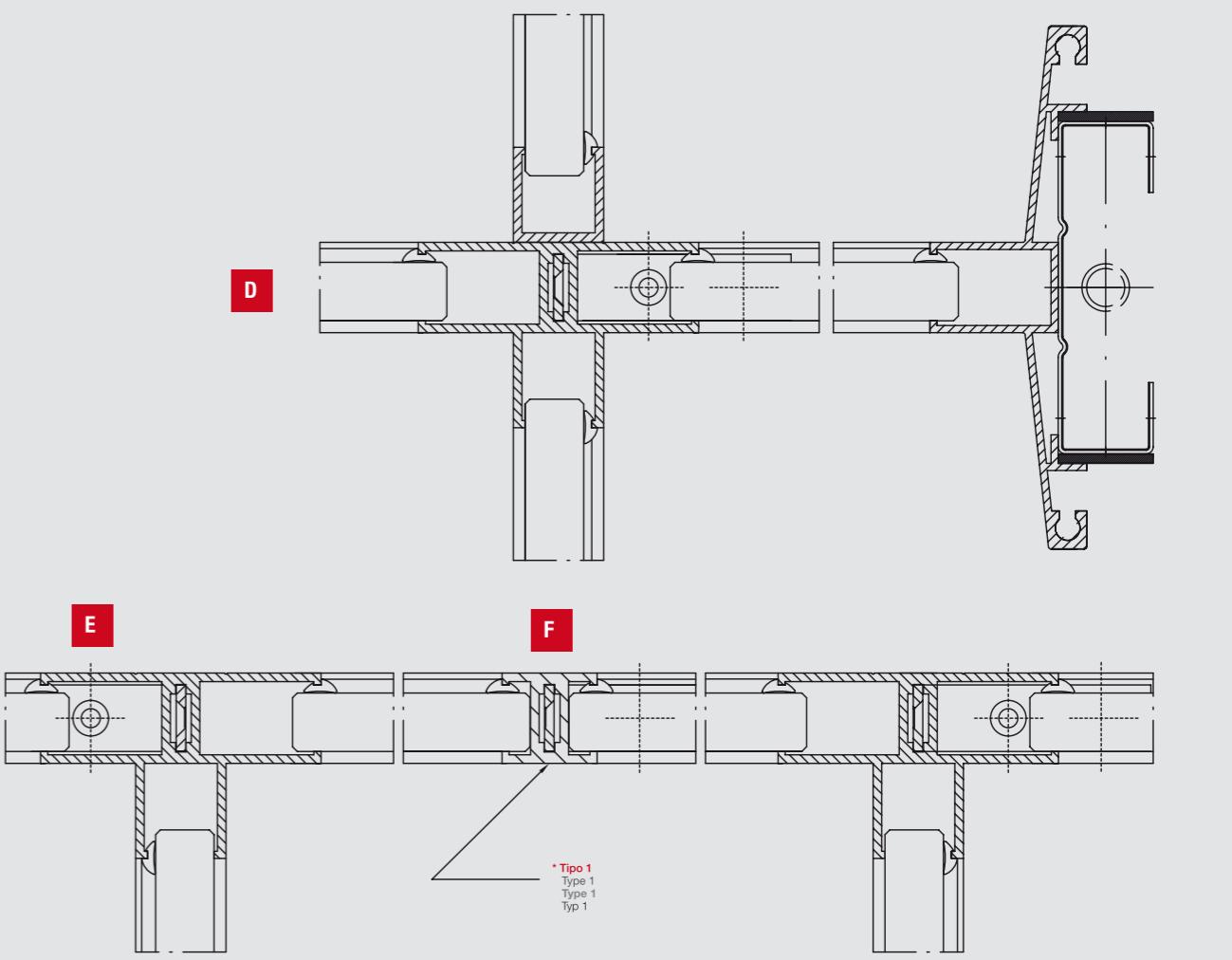
Detailansicht der Verbindungen in Winkeln und am Ende des sichtbaren Glases
A. Vertikales Profil, 90°-Winkel
B. Vertikales Profil, 135°-Winkel
C. Vertikales Profil, Ende des sichtbaren Glases.

Encuentros en "T" y en cruz.
D. Encuentro de 4 laterales
E. Encuentro de 3 laterales
F. Perfil vertical para encuentro de 2 laterales.

"T" and cross connections.
D. 4 side connections
E. 3 side connections
F. Vertical profile for 2 side connections.

Jonctions en "T" et en croix.
D. Jonction de 4 côtés
E. Jonction de 3 côtés
F. Profilé vertical pour jonction de 2 côtés

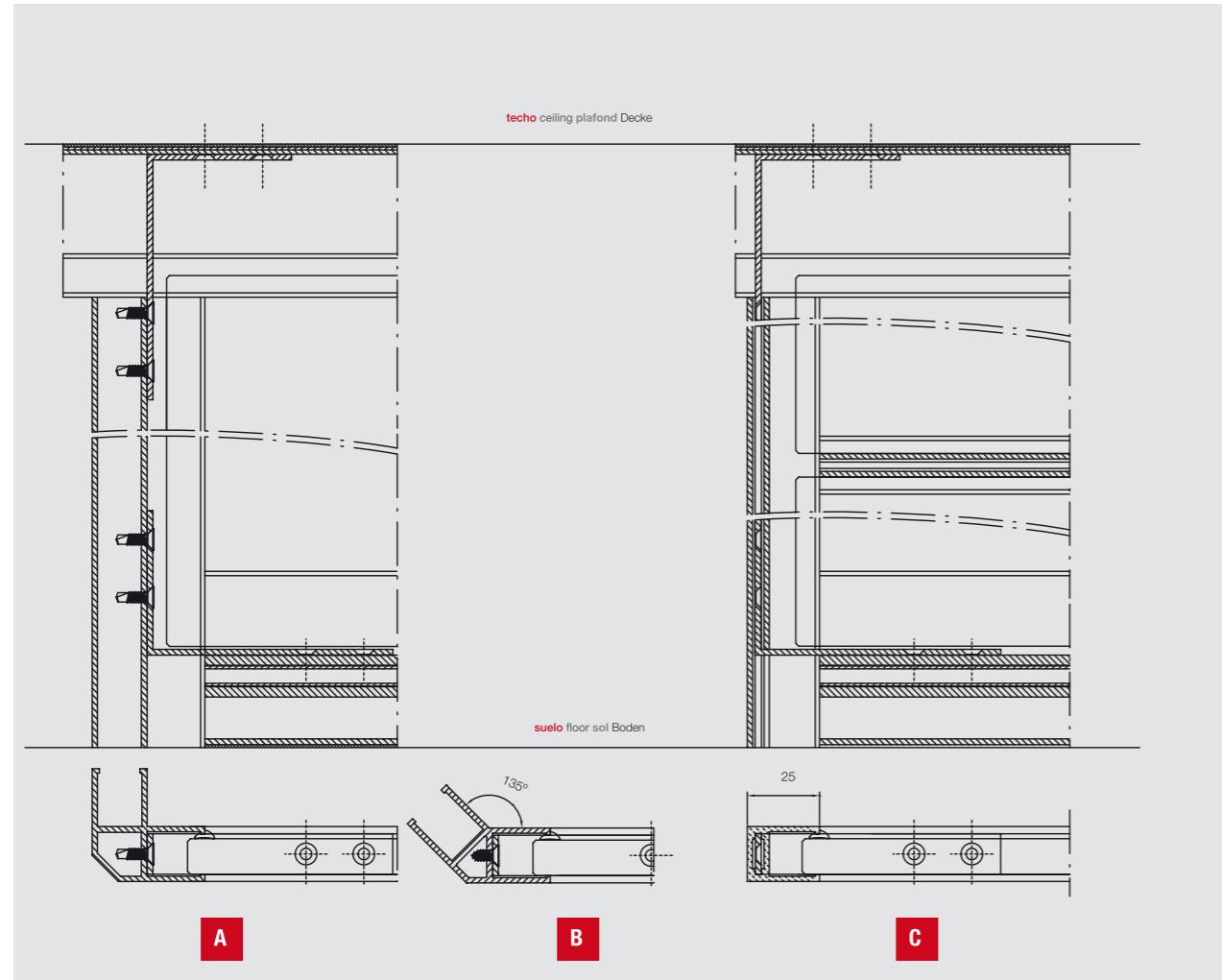
T- und kreuzförmige Verbindung.
D. Verbindung von 4 Seiten
E. Verbindung von 3 Seiten
F. Vertikales Profil zur Verbindung von 2 Seiten.





MODULAR • MODULAR • MODULAIRE • MODULARE

SISTEMA
LINEAL



Detalle de encuentros en ángulos y final de vidrio visto

- A. Perfil vertical, ángulo 90°
- B. Perfil vertical, ángulo 135°
- C. Perfil vertical final de vidrio visto.

Detail of connections at angles and exposed glass ends

- A. Vertical profile, 90° angle
- B. Vertical profile, 135° angle
- C. Vertical profile of the end of exposed glass.

Détail de jonctions en angles et chant de verre apparent

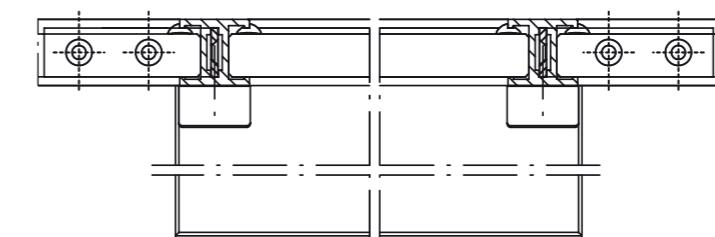
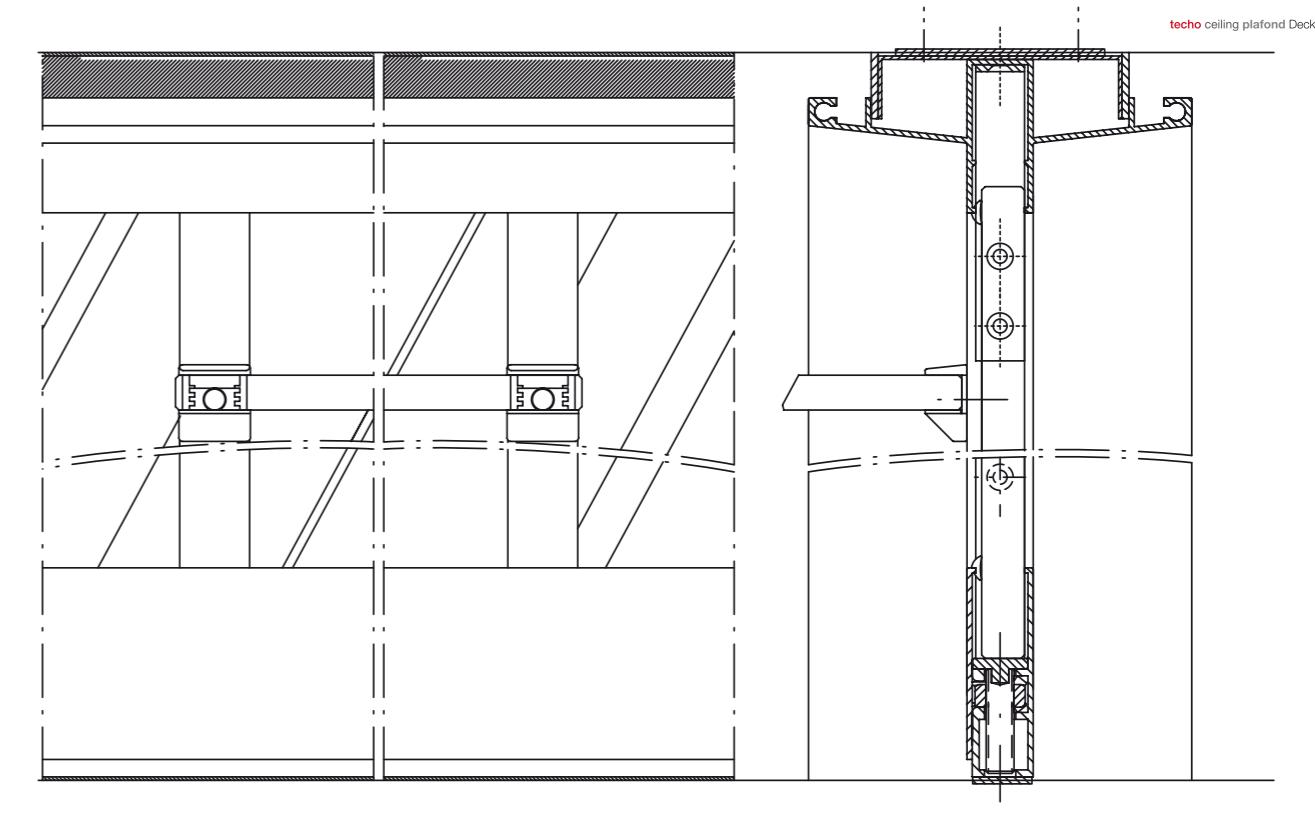
- A. Profilé vertical, angle 90°
- B. Profilé vertical, angle 135°
- C. Profilé vertical chant de verre apparent.

Detalle de baldas de cristal en sistema lineal modular doble

Detail of glass shelves in double modular linear system

Détail d'étagères en verre dans système linéaire modulaire double.

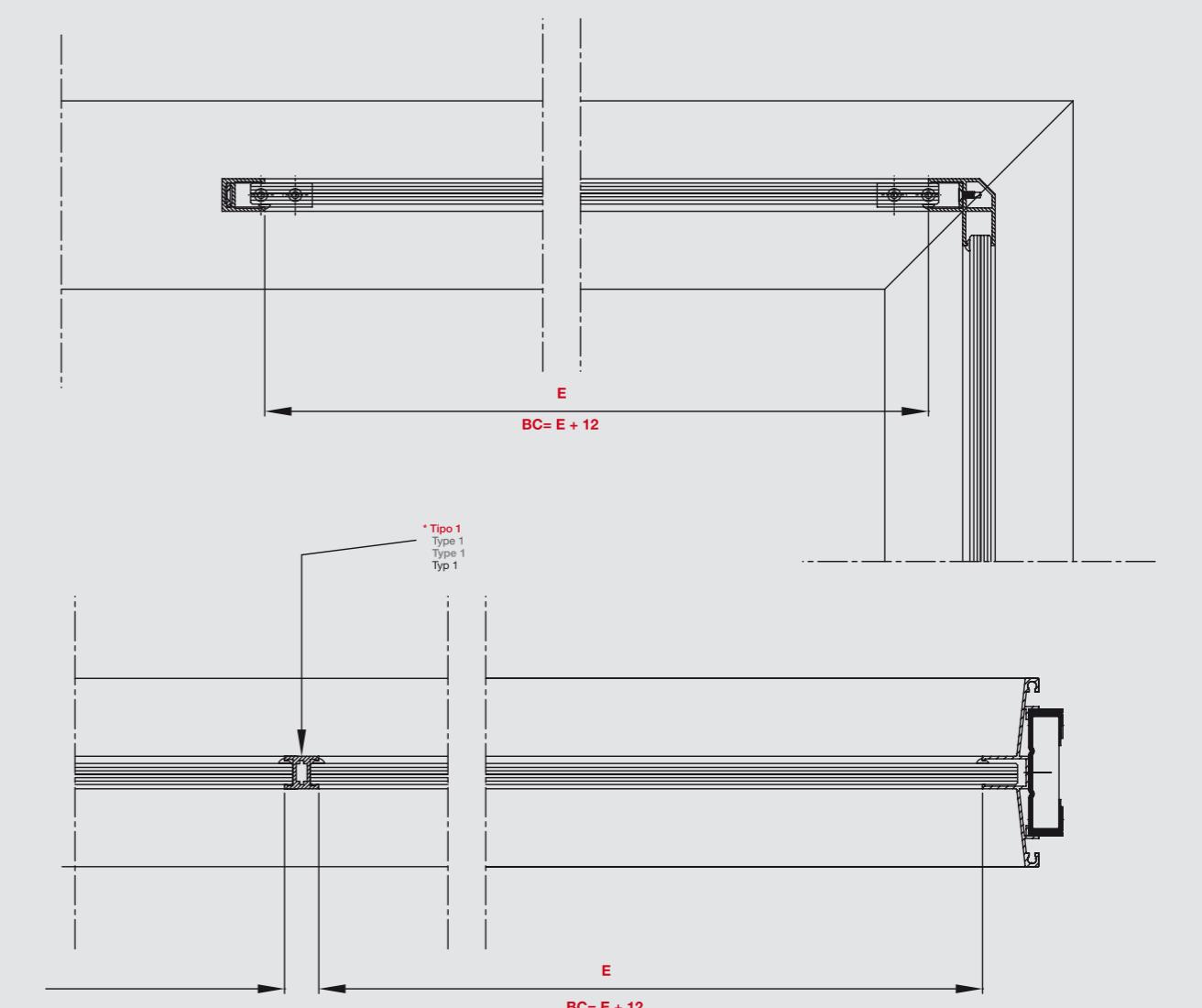
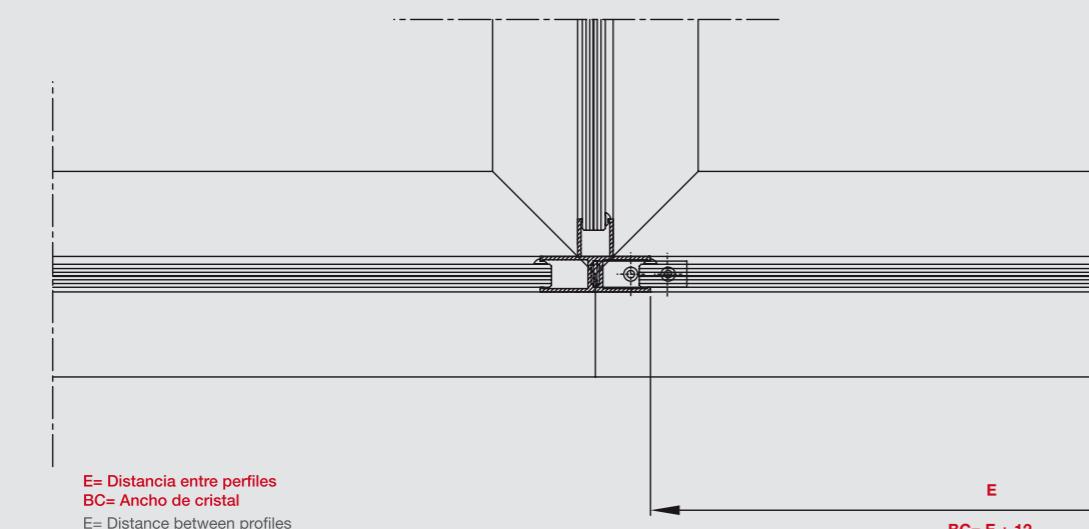
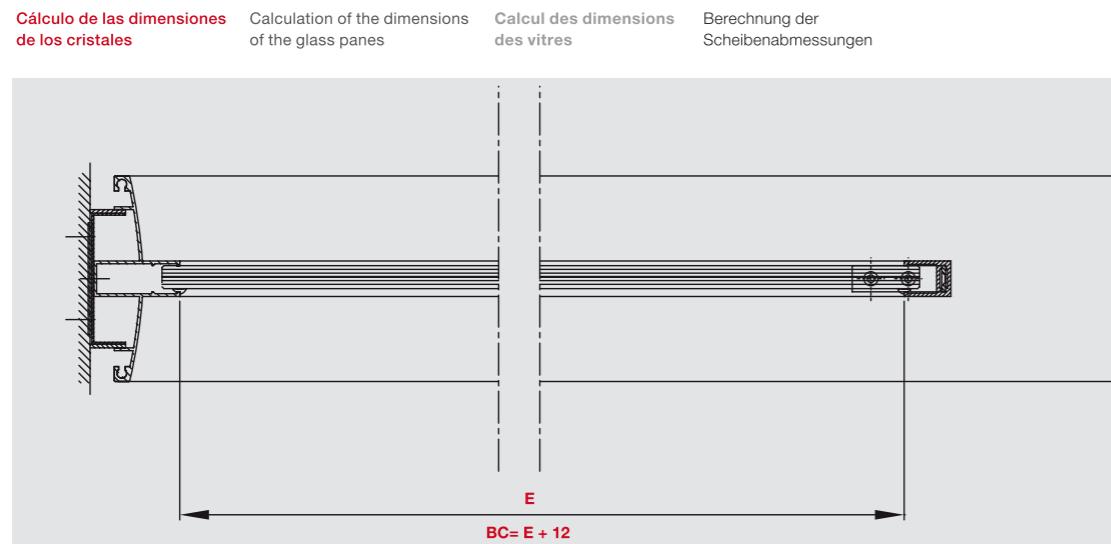
Detailansicht der Glas-Einlegeböden für das doppelte lineare Modulsystem





MODULAR • MODULAR • MODULAIRE • MODULARE

SISTEMA
LINEA





MODULAR • MODULAR • MODULAIRE • MODULARE

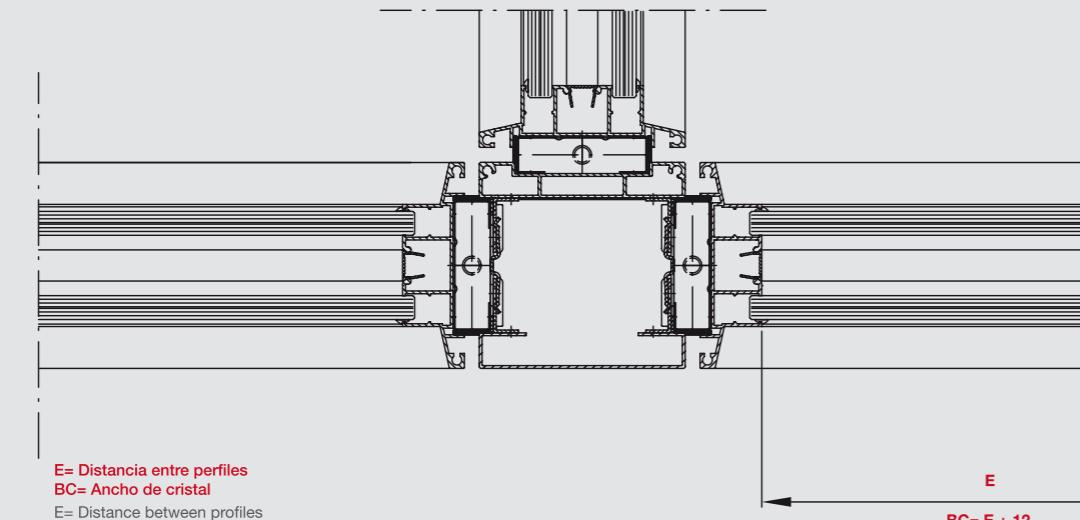
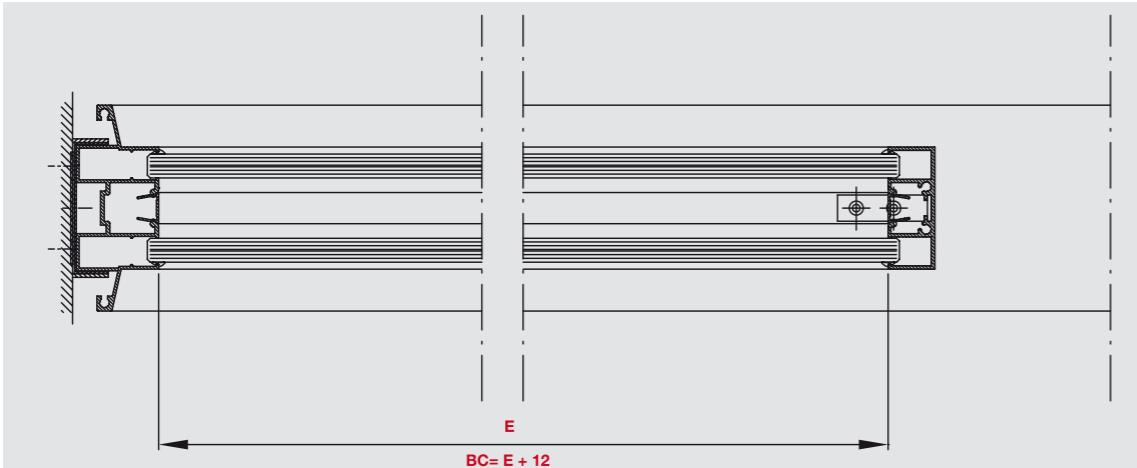
SISTEMA
LINEA

Cálculo de las dimensiones
de los cristales

Calculation of the dimensions
of the glass panes

Calcul des dimensions
des vitres

Berechnung der
Scheibenabmessungen

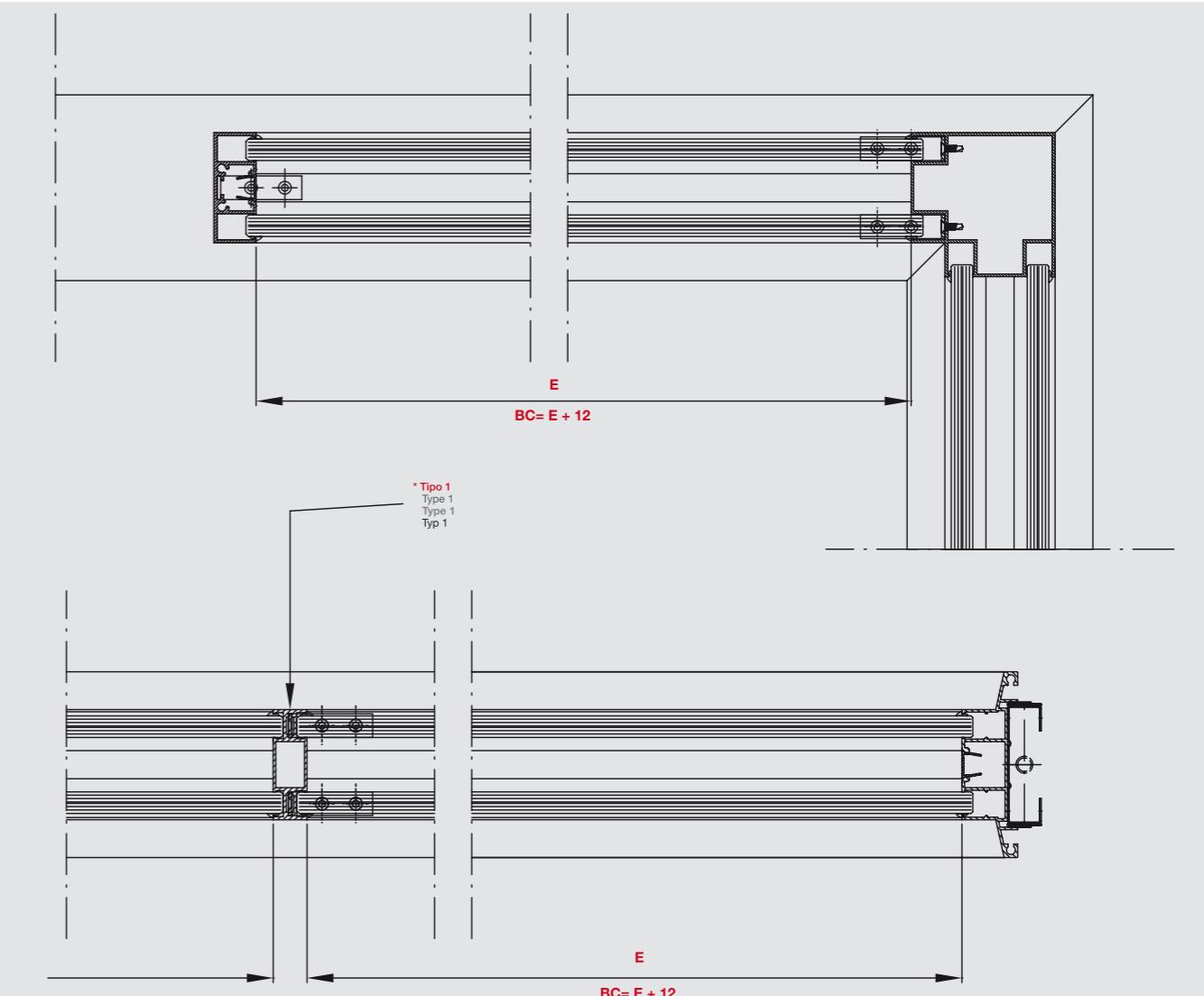


E= Distancia entre perfiles
BC= Ancho de cristal

E= Distance between profiles
BC= Width of glass

E= Distance entre profilés
BC= Largeur de vitre

E= Abstand zwischen den Profilen
BC= Scheibenbreite



* No se pueden colocar dos piezas de unión tipo 1 seguidas.

* Two type 1 joints cannot be placed in line.

* Il n'est pas possible de monter 2 pièces de jonction de type 1 l'une à la suite de l'autre.

* Es können nicht 2 Verbindungsstücke des Typs 1 hintereinander angebracht werden.

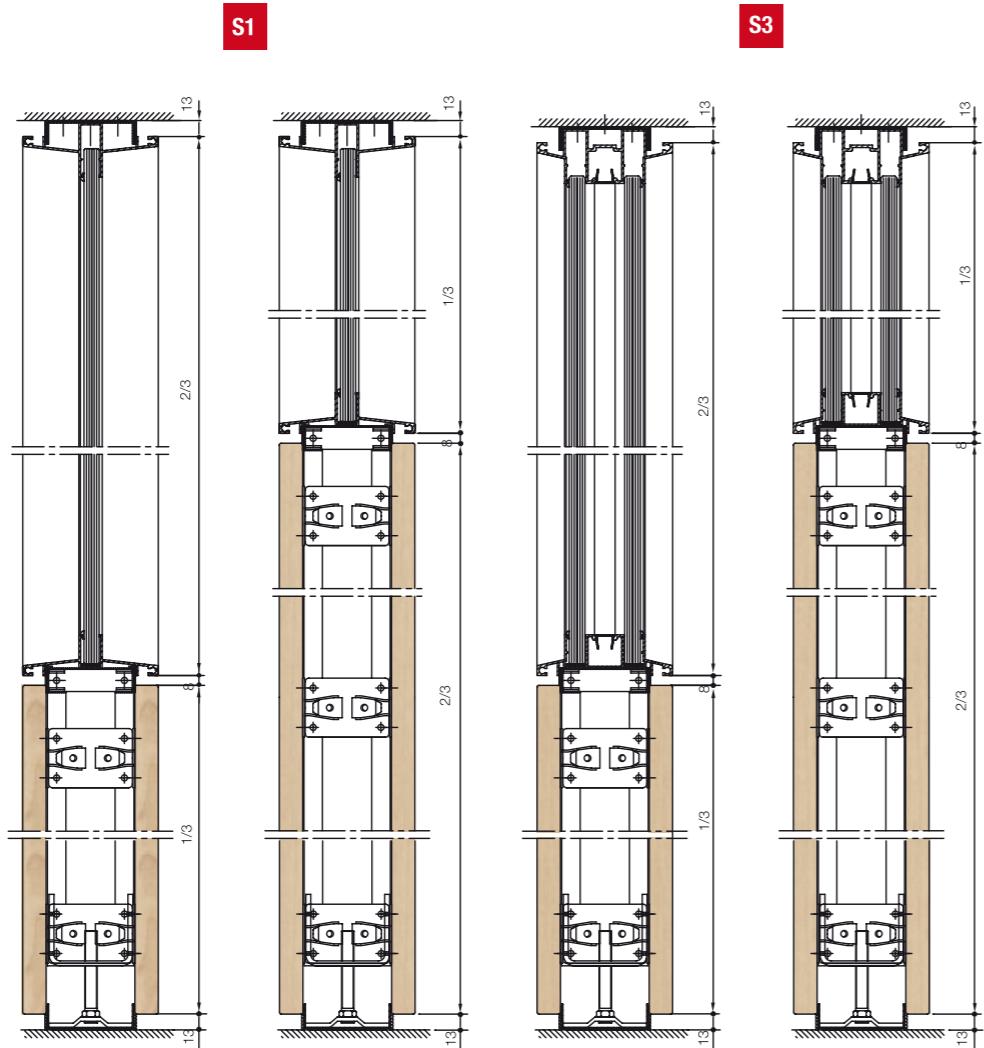


MIXTO • MIXED • MIXTE • GEMISCHT

SISTEMA LINEAL

Mamparas con 1/3 y 2/3 con el sistema lineal.

Dimensión máxima de tabique con 1/3-2/3 de vidrio continuo será de 3500mm sin elementos de sujeción suelo-techo.

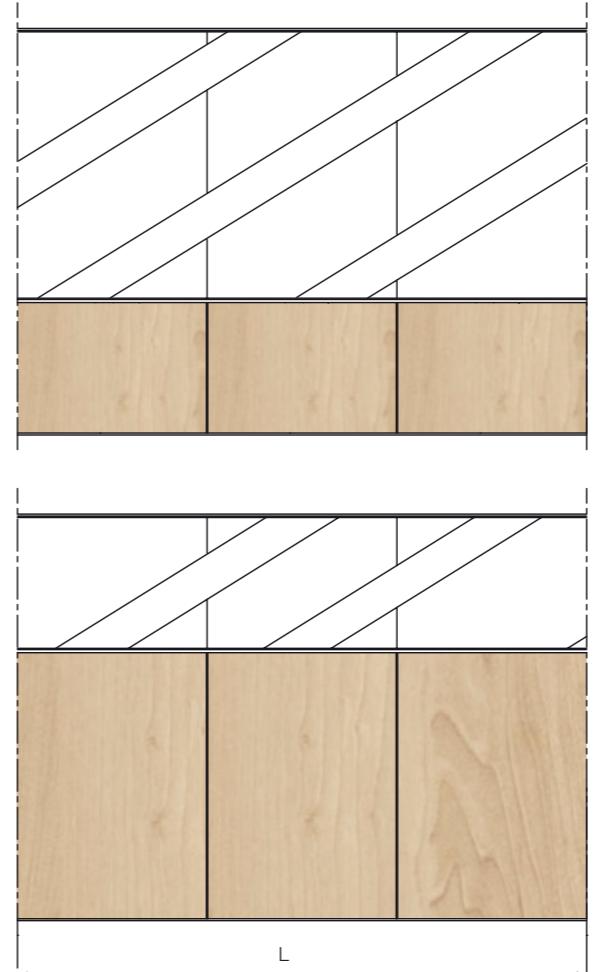


INTEGRACIÓN PERFECTA DEL SISTEMA LINEAL CON EL SISTEMA MODULAR • PERFECT INTEGRATION OF THE LINEAR SYSTEM WITH THE MODULAR SYSTEM • INTÉGRATION PARFAITE DU SYSTÈME LINÉAIRE AU SYSTÈME MODULAIRE • PERFEKTE INTEGRIERUNG DES LINEAREN SYSTEMS IN DAS MODULARE SYSTEM

Partitions with 1/3 and 2/3 with the linear system.
Maximum dimension of the partition with 1/3-2/3 continuous glass is 3500mm without floor-ceiling attachment elements.

Cloisons avec 1/3 et 2/3 en système linéaire.
La dimension maximum de cloison avec 1/3-2/3 de verre continu sera de 3500mm sans éléments de fixation sol-plafond.

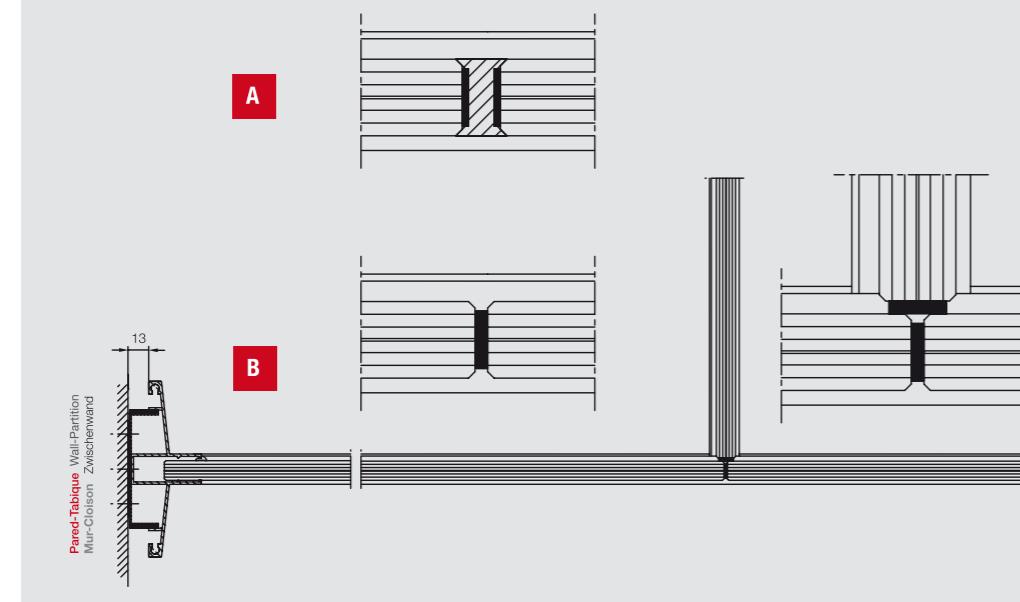
Trennwände, 1/3 und 2/3 mit linearem System.
Ohne raumhohe Stützträger beträgt die maximale Abmessung der Trennwand mit 1/3 oder 2/3 durchgehendem Glaselement 3500 mm.





SOLUCIONES • SOLUTIONS • SOLUTIONS • LÖSUNGEN

SISTEMA LINEAL

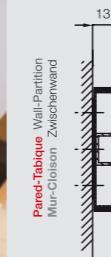
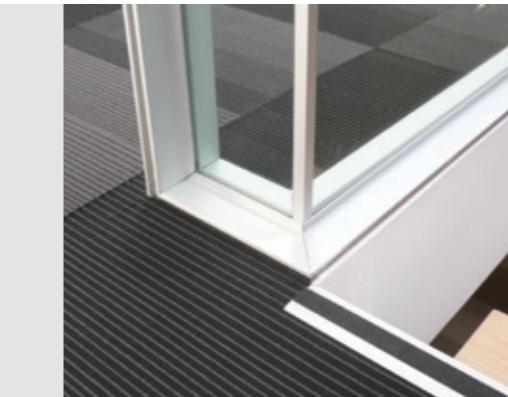
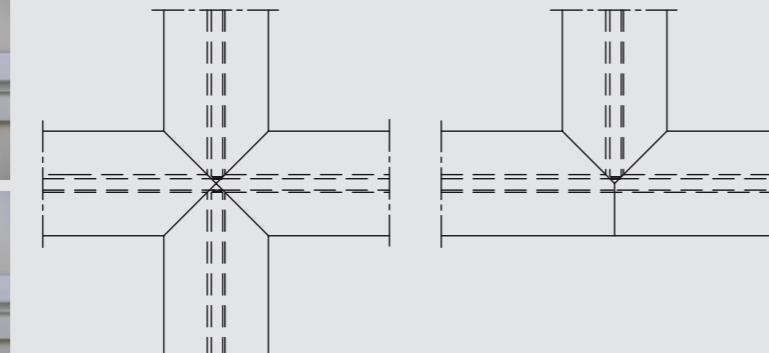
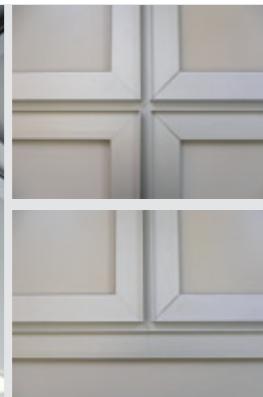


- A. Unión de dos cristales en mampara continua con perfil de aluminio.
B. Unión de dos cristales en mampara continua con cinta adhesiva.

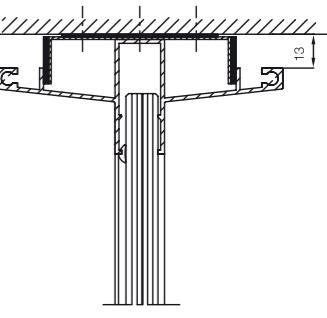
- A. Connection of two continuous glass partitions with an aluminium profile.
B. Connection of two continuous glass partitions with an adhesive strip.

- A. Assemblage de deux vitres dans une cloison continue avec profilé en aluminium.
B. Assemblage de deux vitres dans une cloison continue avec du ruban adhésif.

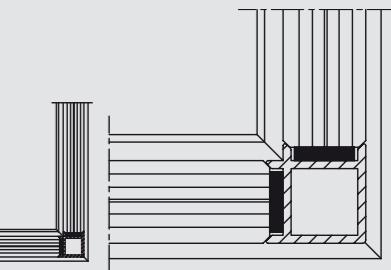
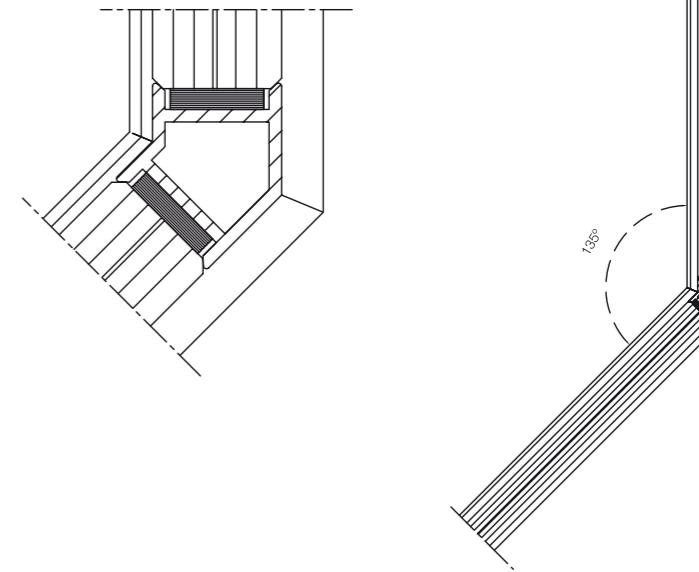
- A. Verbindung zweier Scheiben einer durchgehenden Trennwand mittels Aluminium-Profil.
B. Verbindung zweier Scheiben einer durchgehenden Trennwand durch Verschlussstreifen.



Encuentro a 90° 90° connection Jonction à 90° 90°-Verbindung



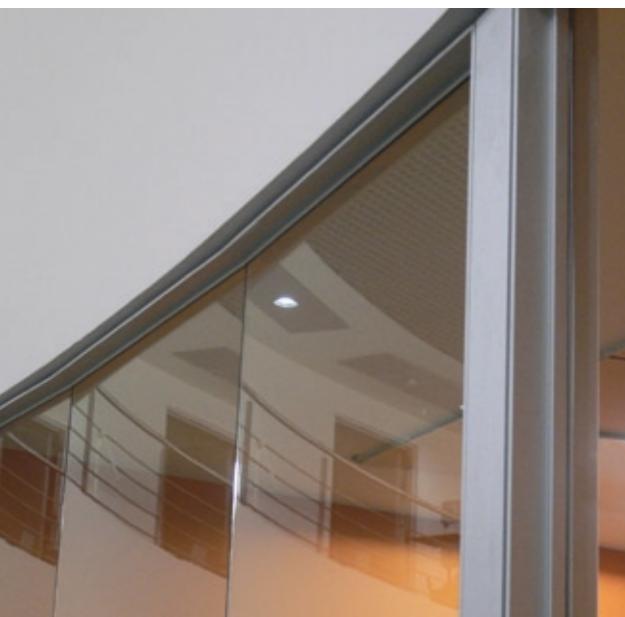
Encuentro a 135° 135° connection Jonction à 135° 135°-Verbindung



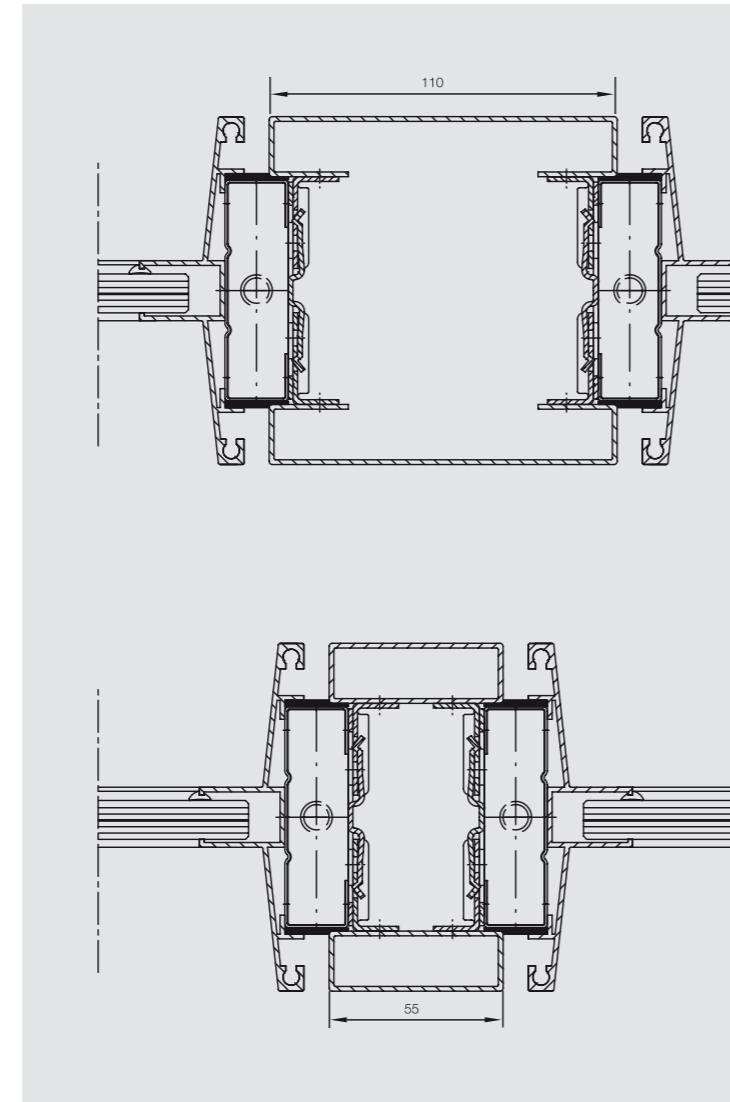


SOLUCIONES • SOLUTIONS • SOLUTIONS • LÖSUNGEN

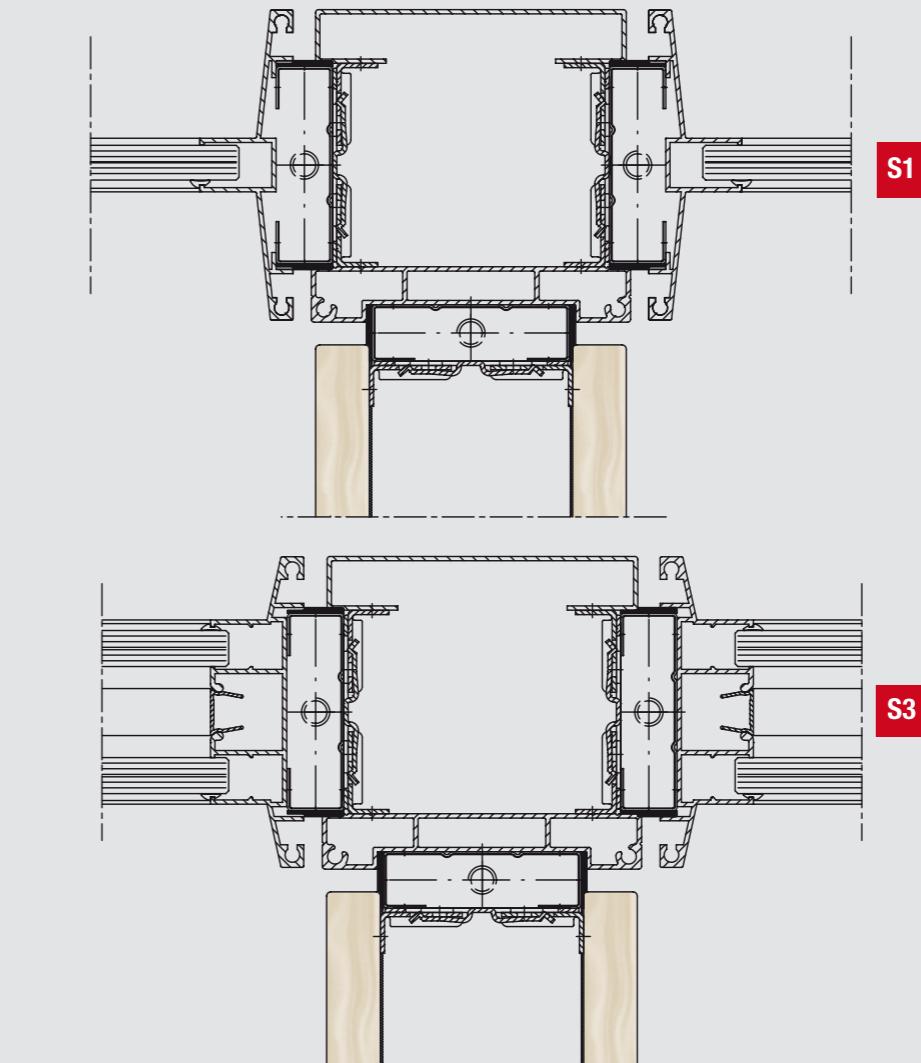
SISTEMA
LINEAL



Módulo de electrificación • Electrical module • Module d'électrification • Elektrifizierungsmodul



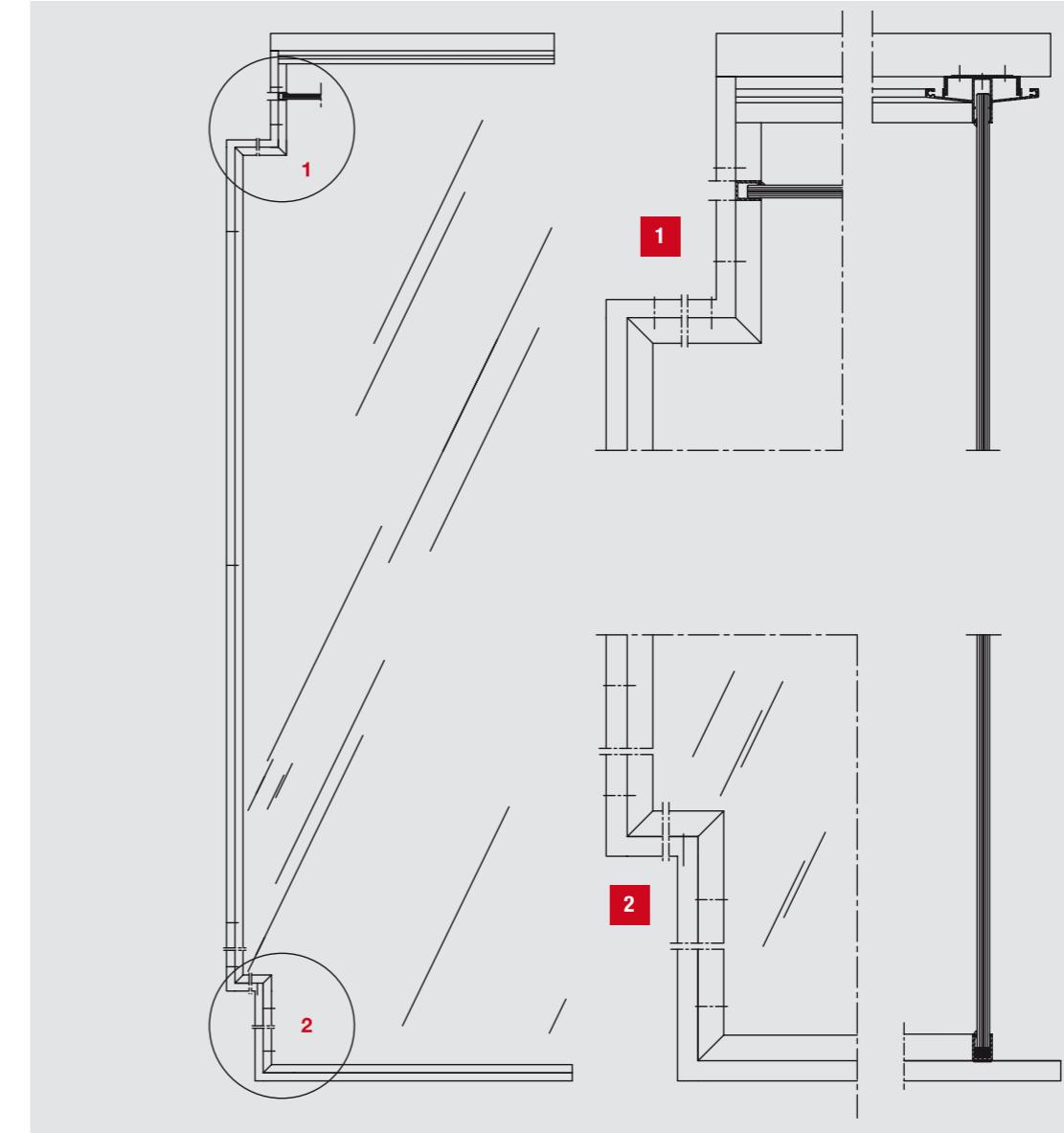
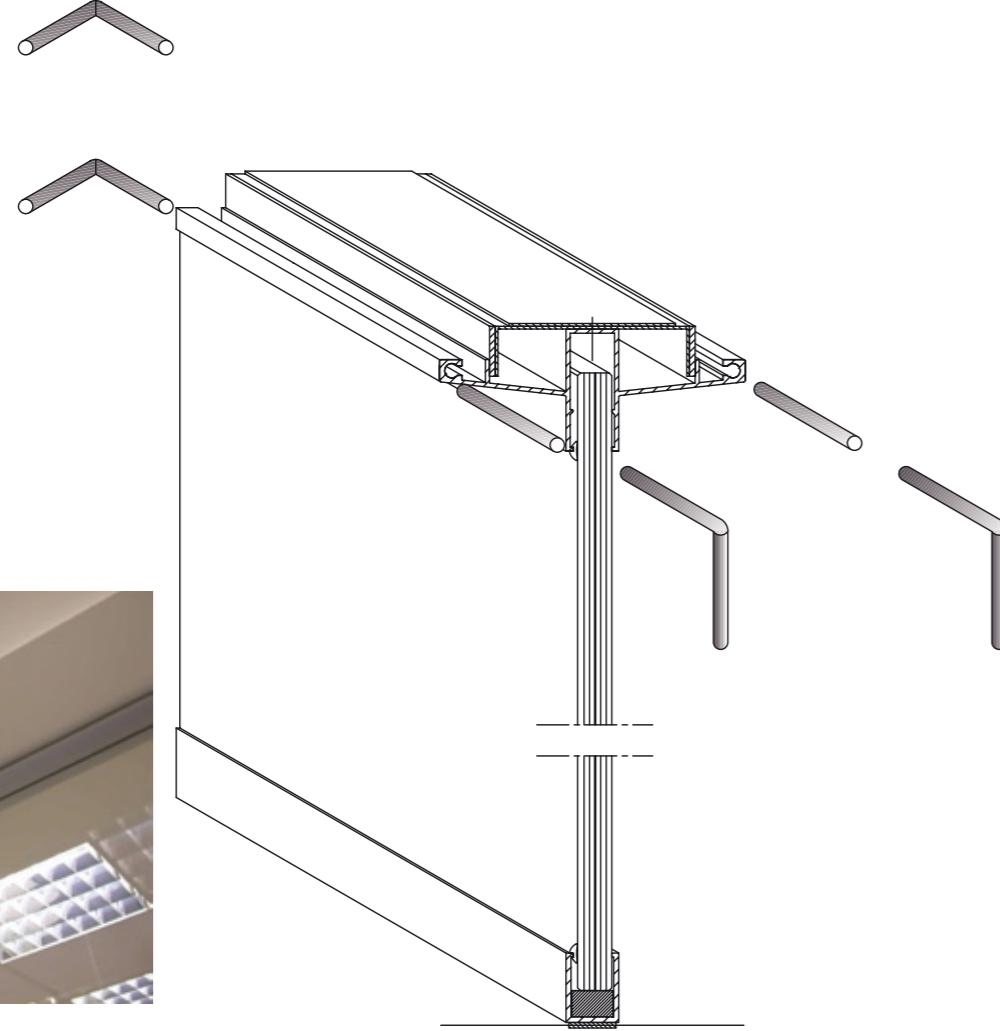
Encuentros por medio de módulo técnico
Connections by means of a technical module
Jonctions à l'aide d'un module technique
Verbindungen durch technische Modul





SOLUCIONES • SOLUTIONS • SOLUTIONS • LÖSUNGEN

SISTEMA SEA



Remates a pared con la U de suelo en espacios limitados. Wall end caps with the U from the floor in limited spaces.

Raccords en U au mur et au sol dans les espaces réduits.

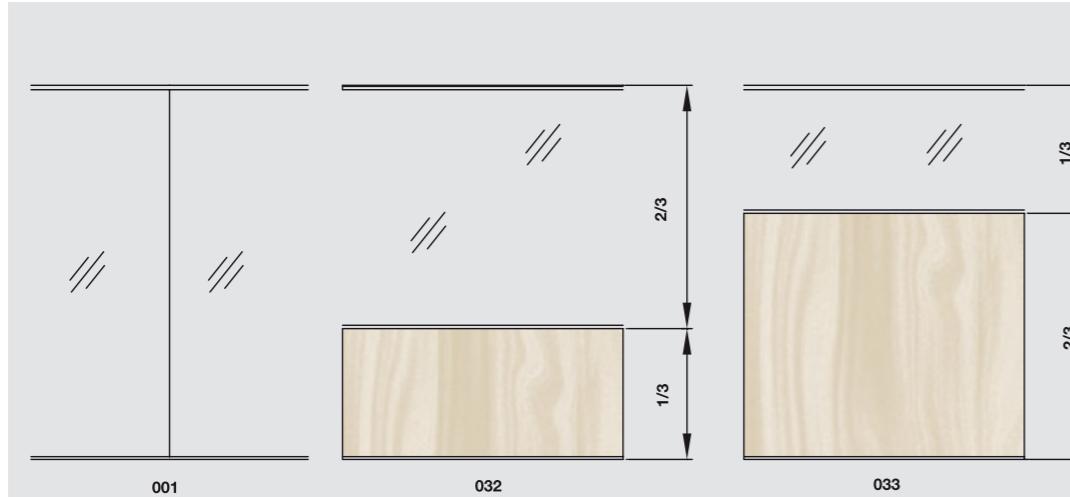
Wandabschluss für begrenzte Räume mit U-förmigem Bodenstück.



MÓDULOS • MODULES • MODULES • MODULE

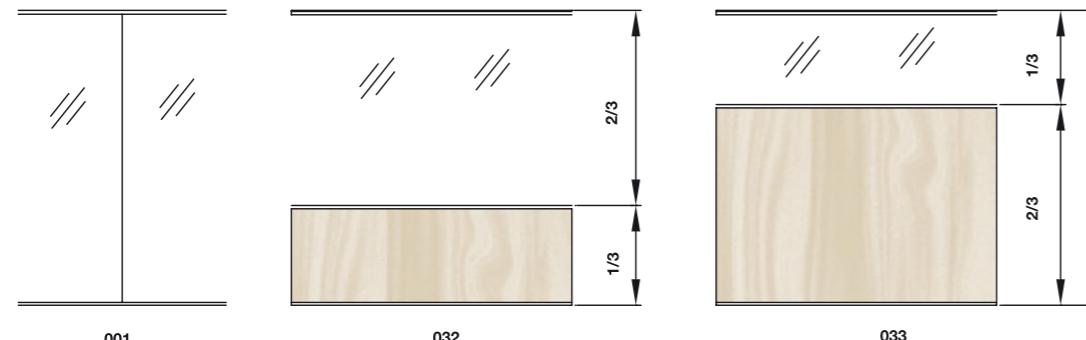
Altura Suelo-Techo • Floor-Ceiling Height • Distance Sol-Plafond • Raumhohe Ausführung

SISTEMA
LINEAL



S1

Altura Box • Box height • Hauteur box • Höhe Box

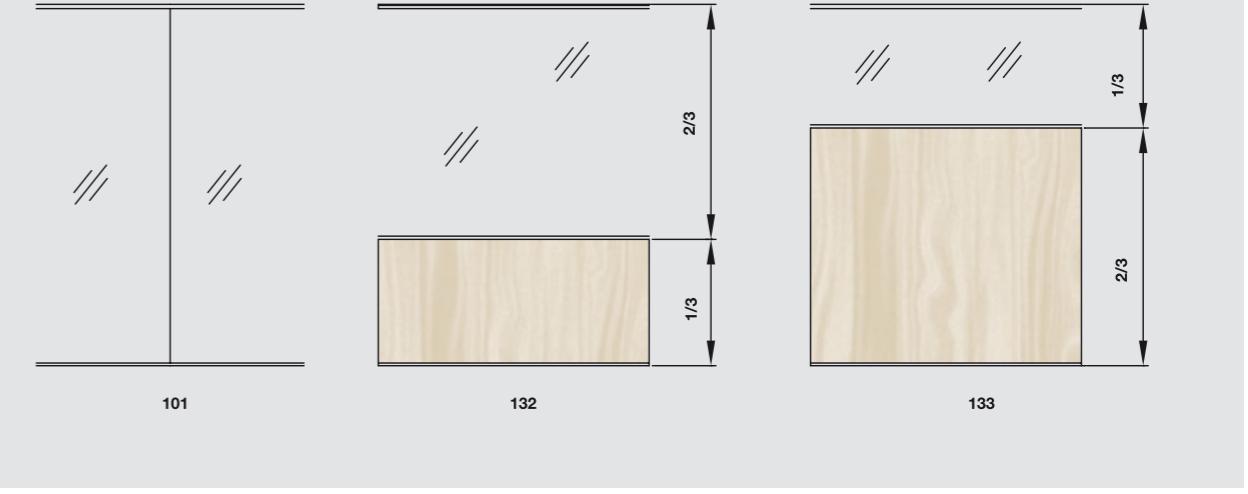


001

032

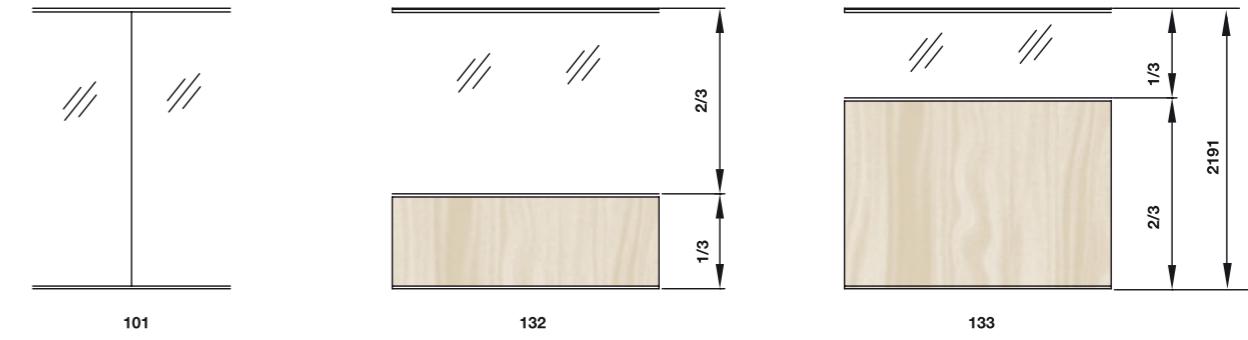
033

Altura Suelo-Techo • Floor-Ceiling Height • Distance Sol-Plafond • Raumhohe Ausführung



S3

Altura Box • Box height • Hauteur box • Höhe Box



101

132

133

Sistemas S1 y S3.
Modulación sistemas lineales.
Anchuras de módulos: Modulación lineal, según trazado de obra. Modular 500, 1000, 1500 y 2000 mm.

S1 and S3 systems.
Linear modulation systems. **Width of modules:** Linear modulation, according to the site plan. Modular 500, 1000, 1500 and 2000 mm modules

Systèmes S1 et S3.
Modulation systèmes linéaires.
Largures de modules : Modulation linéaire, suivant tracé sur chantier. Modules de 500, 1000, 1500 et 2000 mm.

Systeme S1 und S3.
Modulierung linearer Systeme.
Modulbreiten: Lineare, dem Grundriss folgende Modulierung. Module in 500, 1000, 1500 und 2000 mm.

ACABADOS STANDARD



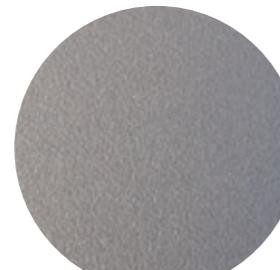
Blanco Kaolin W-980 ST 2



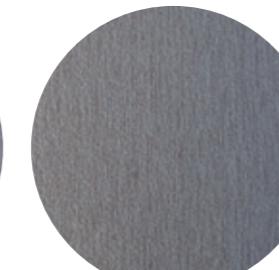
Gris Perla U-763 ST2



Mineral U-182 ST2



Aluminio F509 ST2



Titan F501 ST2



Arce H1521



Haya natural 1518



Wenge H1555

ESTRUCTURA ALUMINIO ANODIZADO

ANODIZED ALUMINIUM STRUCTURE • STRUCTURE ALUMINIUM ANODISÉ • STRUKTUR IN ALUMINIUM ELOXIERT

MELAMINADOS LISOS

SMOOTH MELAMINE • MÉLAMINÉS UNIS • GLATTE MELAMINOBERFLÄCHEN

Kaolin White W-980 ST 2
Blanc Kaolin W-980 ST 2
Weiβ Kaolin W-980 ST 2

Pearl Grey U-763 ST2
Gris Perle U-763 ST2
Perlgrau U-763 ST2

Mineral U-182 ST2
Minéral U-182 ST2
Mineral U-182 ST2

Aluminium F509 ST2
Aluminium F509 ST2
Aluminium F509 ST2

Titan F501 ST2
Titane F501 ST2
Titan F501 ST2

MELAMINADOS IMITACIÓN MADERAS

IMITATION WOOD MELAMINE • MÉLAMINÉS IMITATION BOIS • MELAMIN-HOLZNACHBILDUNGEN

Maple H1521
Érable H1521
Ahorn H1521

Natural Beech 1518
Hêtre naturel 1518
Natuurlijke Buche 1518

Wenge H1555
Wenge H1555
Wenge H1555



Empresa Homologada por la
Dirección General del Patrimonio del Estado

mobiliar@mobiliar.es
www.mobiliar.es
902 365 064



CENTRAL

C/ La Fragua, 5 • Edificio Mobiliar • P.I. "Los Rosales"
Tel.: 916 656 230 • Fax: 916 641 506
28933 Móstoles (Madrid)

DELEGACIÓN

C/ Pere el Ceremonios, 3 • Nave 2 • P.I. "Masía de Espí"
Tel.: 961 534 064 • Fax: 961 537 790
46930 Quart de Poblet (Valencia)

FÁBRICA

Avda. de las Retamas, s/n • P.I. "Monte Boyal"
Tel.: 918 171 744 • Fax: 918 170 952
45950 Casarrubios del Monte (Toledo)