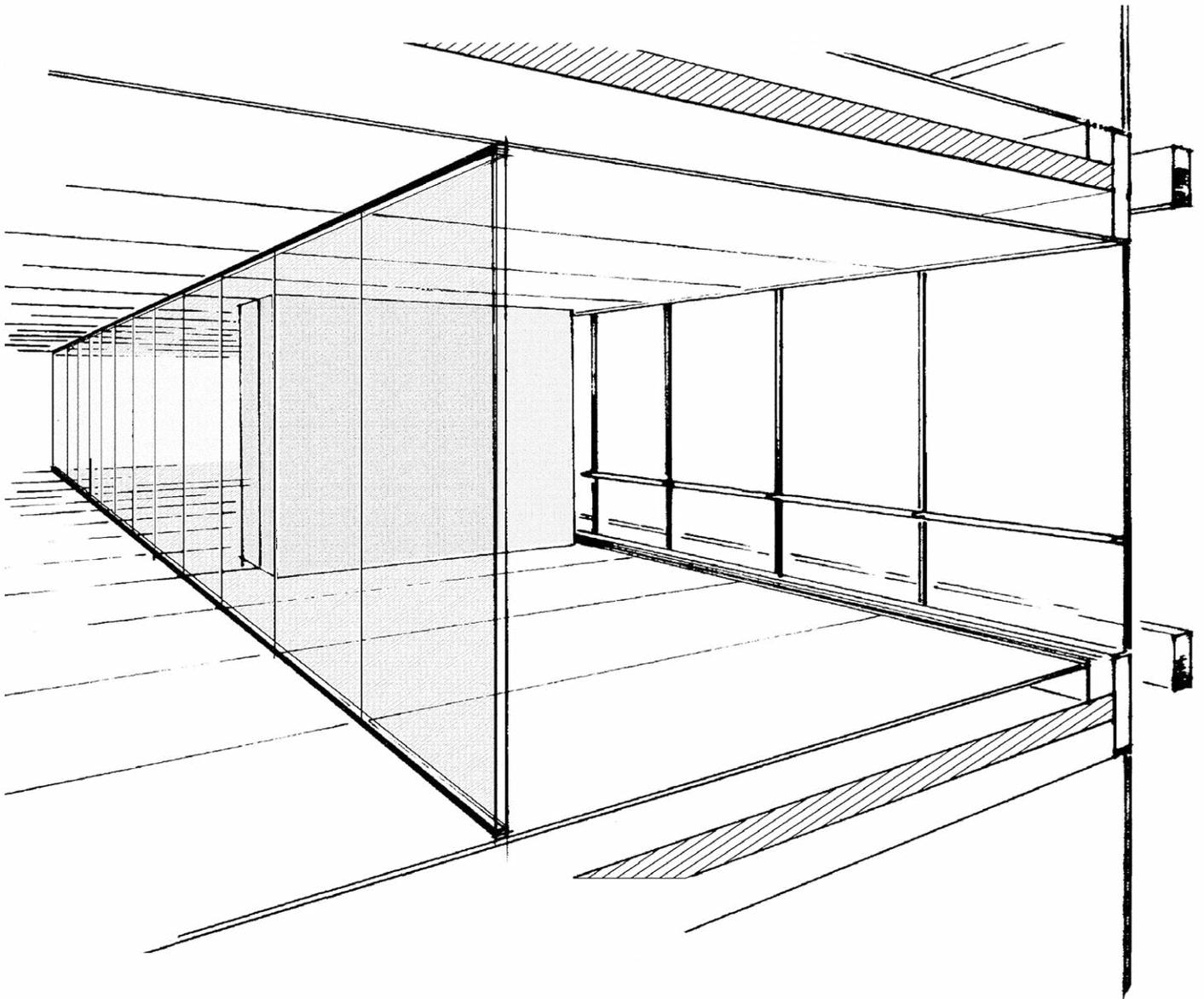

**Transparenz
mit Profil**
für eine neue
Büro-Architektur.

HORIZONTE

Klare Struktur. Klares Design.

Neue HORIZONTE im Raum schaffen –
mit individuellen, transparenten
Lösungen für jeden Arbeitsbereich.





Die Idee: ein Wandsystem, mit dem sich die Flächenstruktur im Büro an permanent wechselnde Arbeitsabläufe anpassen lässt – und dabei unterschiedlichen Anforderungen an die Akustik gerecht wird. Die Umsetzung: eine Pfosten-Riegel-Konstruktion, die alle Merkmale moderner Glasarchitektur für Innenräume nutzt. So lassen sich mit HORIZONTE transparente und geschlossene Flächen flexibel, funktional und elegant gestalten.



HORIZONTE statt Wände.

Für ein neues Raumgefühl.

Lösungen mit Durchblick. Ob sich die Struktur der Fassade im Innenraum fortsetzen soll oder unabhängige Raumlösungen gefragt sind: Die Pfosten-Riegel-Konstruktion macht beides möglich. Die Raumstruktur lässt sich nach Bedarf verändern – das Design bleibt dabei immer elegant und harmonisch. Dabei bestimmen Höhe und Statik der horizontalen Riegel die Abstände der vertikalen Pfosten. Ein transparentes Wandsystem, das sich sehen lassen kann.

H130

HORIZONTE 130 + Glaswand, Pfosten-Riegel-Konstruktion + Einfach- und Doppelverglasung integriert + Riegelhöhe 130 mm + max. Spannweite 4.050 mm + max. Raumhöhe 3.500 mm + für Schiebe- und Drehflügeltüreinbau

H68

HORIZONTE 68 + Glaswand, Pfosten-Riegel-Konstruktion + Einfach- und Doppelverglasung integriert + Riegelhöhe 68 mm + max. Spannweite 2.700 mm + max. Raumhöhe 3.500 mm + für Schiebe- und Drehflügeltüreinbau

H40

HORIZONTE 40 + Glaswand, ohne Pfosten und Riegel + Einfachverglasung mit filigranen Profilen an Boden und Decke + Profilhöhe 40 mm + max. Raumhöhe 3.500 mm + für Schiebe- und Drehflügeltüreinbau

HRX

HORIZONTE RX/RT + Raumtrennwand, Wanddicke 100 mm + voll verblendet mit Teilverglasung + Rahmenverglasung, Blenden bündig + max. Raumhöhe 3.500 mm + für Drehflügeltüreinbau

HRW

HORIZONTE RW + Wandverkleidung, an bauseitiger Wand befestigt + mit vertikal oder horizontal angeordneten Blenden + auch frei an der Wand hängend

HTT

HORIZONTE TT + Raumzelle + mit teilopaken Wandteilen (RX) + für Schiebe- und Drehflügeltüreinbau + max. Spannweite Breite 3.200 mm, Länge 4.050 mm + max. Raumhöhe 3.200 mm + Typ 1 + Typ 2 optional mit Decke

TRANSP
MIT BLIC
FÜR QU

OPARENZ

CK

ALITÄT

Hochwertig und durchdacht: HORIZONTE überzeugt nicht nur durch Transparenz, sondern auch durch Vielseitigkeit in standardisierter, gleichbleibender Qualität. So ermöglichen schlanke Profile den Einsatz verschiedener Glasarten mit unterschiedlicher akustischer Wirksamkeit. Und für Glasverbindungen und Übergänge verwenden wir transparente Dichtungsprofile. Wer will da noch eine einfache Wand?

**Die moderne Sicht
aufs Büro. Schöner.
Heller. Ruhiger.**





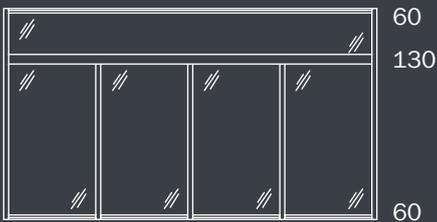
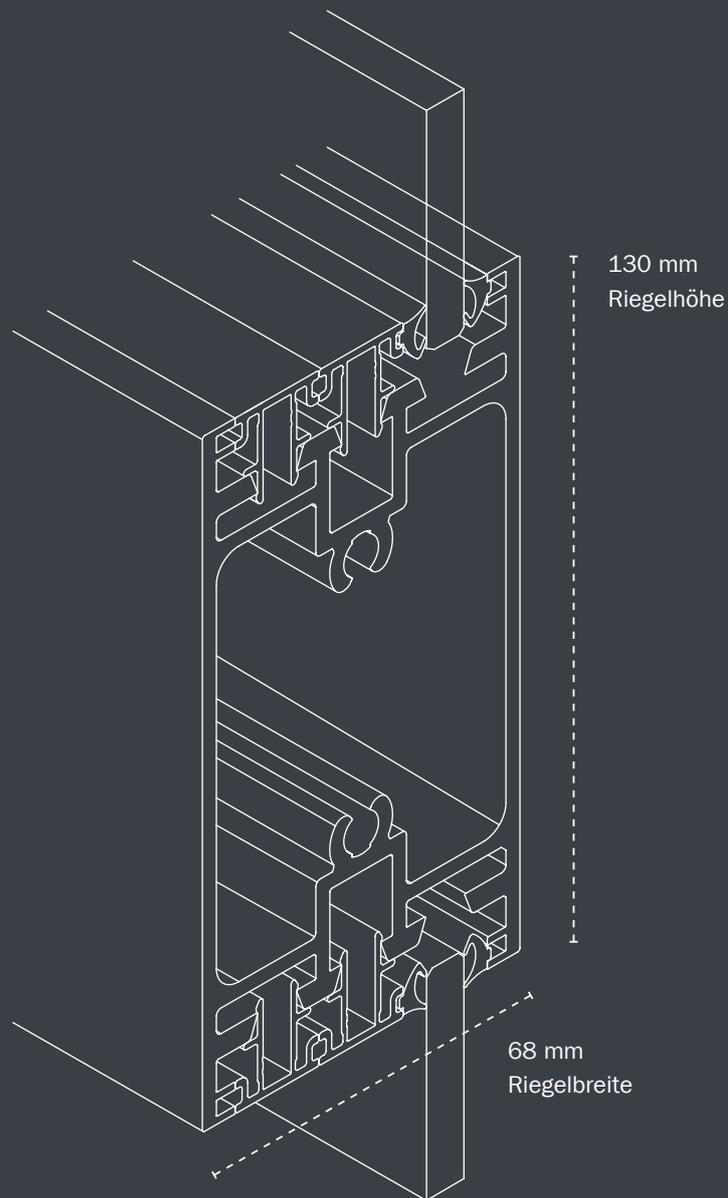
1 | Harmonisch: Pfosten nehmen das Raster der Fassade auf.

2 | Ungestört: Raumakustische Elemente sind in die Wand integriert.

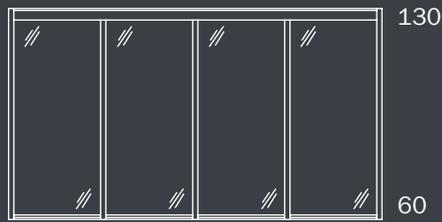
3 | Freundlich: Glasschwerter und Oberlichter schaffen helle Räume.

H 130

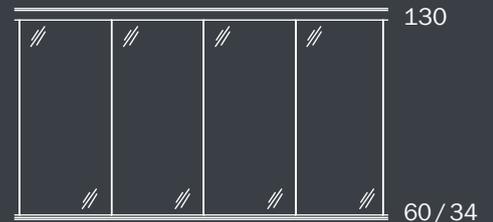




Pfostengestützt



Pfostengestützt

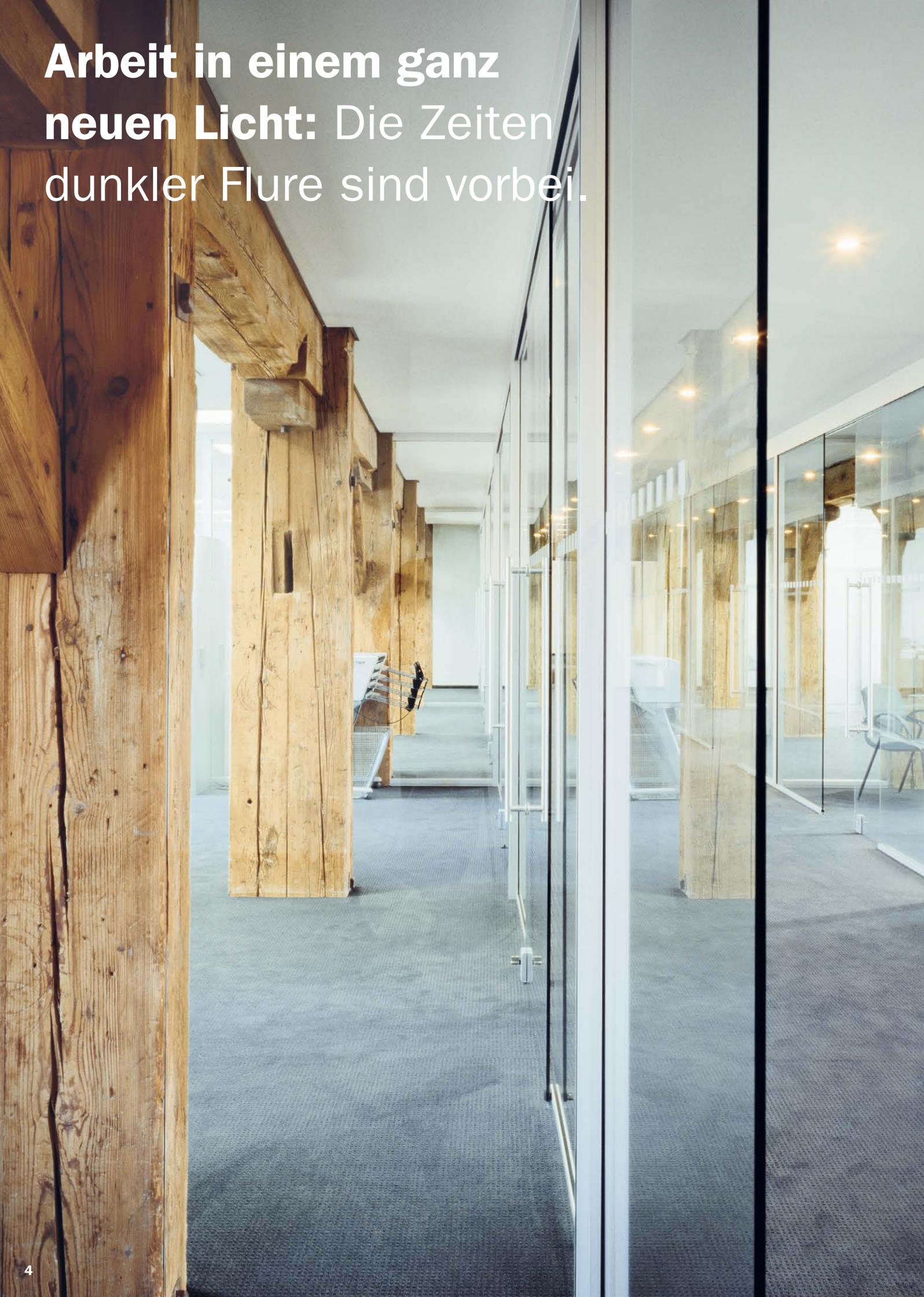


Deckenhängend

HORIZONTE 130

Glaswand, Pfosten-Riegel-Konstruktion + Einfach- und Doppelverglasung integriert + Riegelhöhe 130 mm + max. Spannweite 4.050 mm + max. Raumhöhe 3.500 mm + für Schiebe- und Drehflügeltüreinbau

**Arbeit in einem ganz
neuen Licht:** Die Zeiten
dunkler Flure sind vorbei.





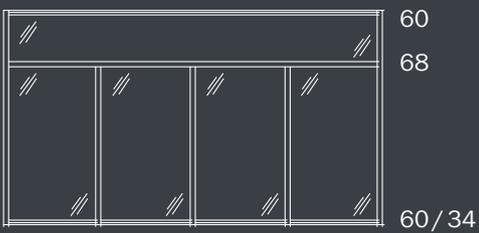
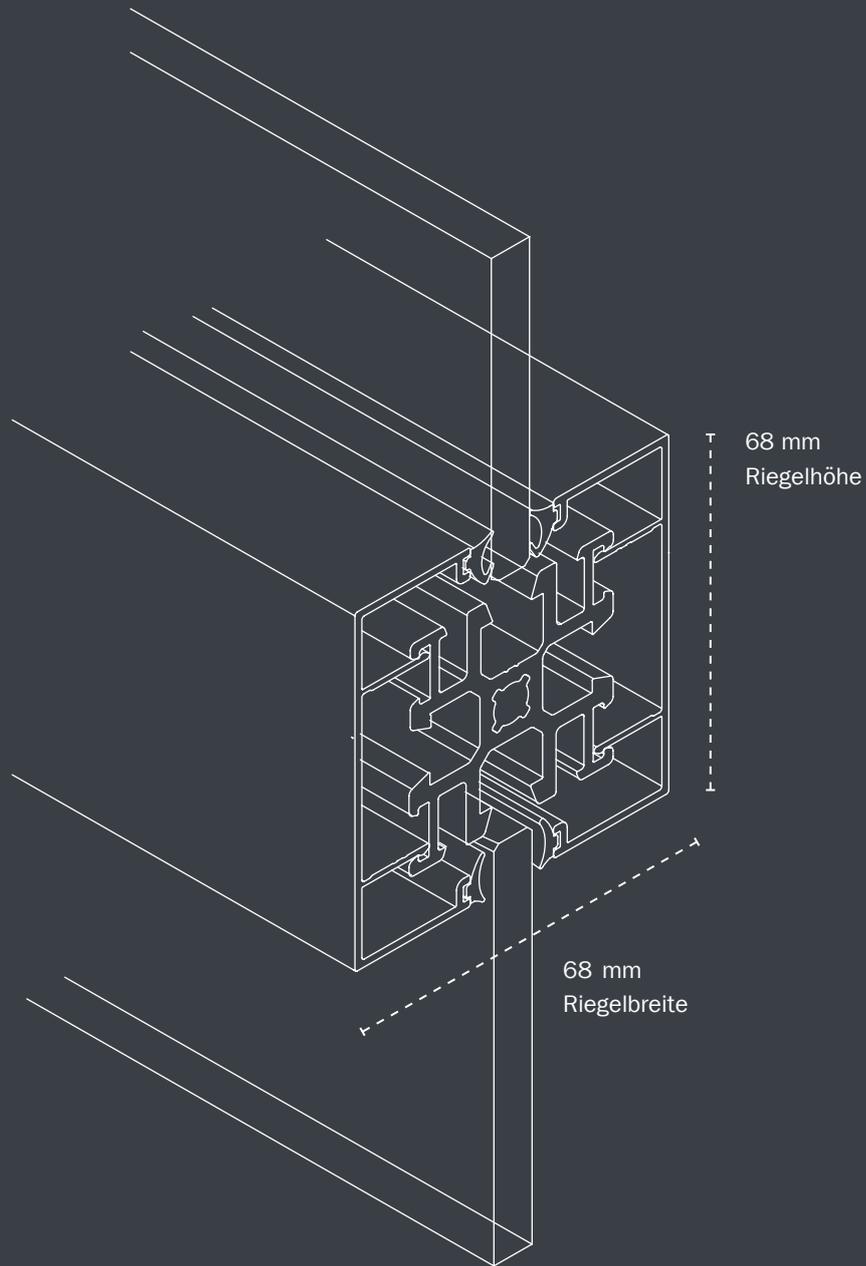
4 | Reizvoll: Hier wurde Glas in die alte Gebäudestruktur integriert.

5 | Strukturiert: die Pfosten-Riegel-Konstruktion mit Oberlicht.

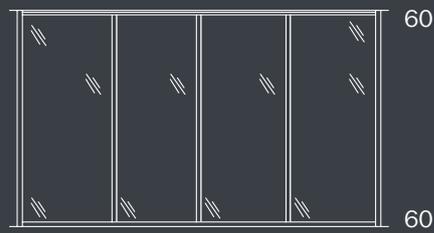
6 | Hell: Die Flächen bekommen von beiden Seiten natürliches Licht.

H688

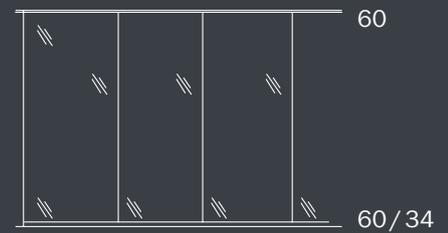




Pfostengestützt



Pfostengestützt



Deckenhängend

HORIZONTE 68

Glaswand, Pfosten-Riegel-Konstruktion + Einfach- und Doppelverglasung integriert +
 Riegelhöhe 68 mm + max. Spannweite 2.700 mm + max. Raumhöhe 3.500 mm +
 für Schiebe- und Drehflügeltüreinbau

**Klare Gedanken können
sich Transparenz leisten –
gerade bei Raumsystemen.**





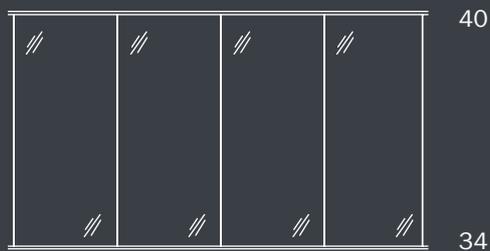
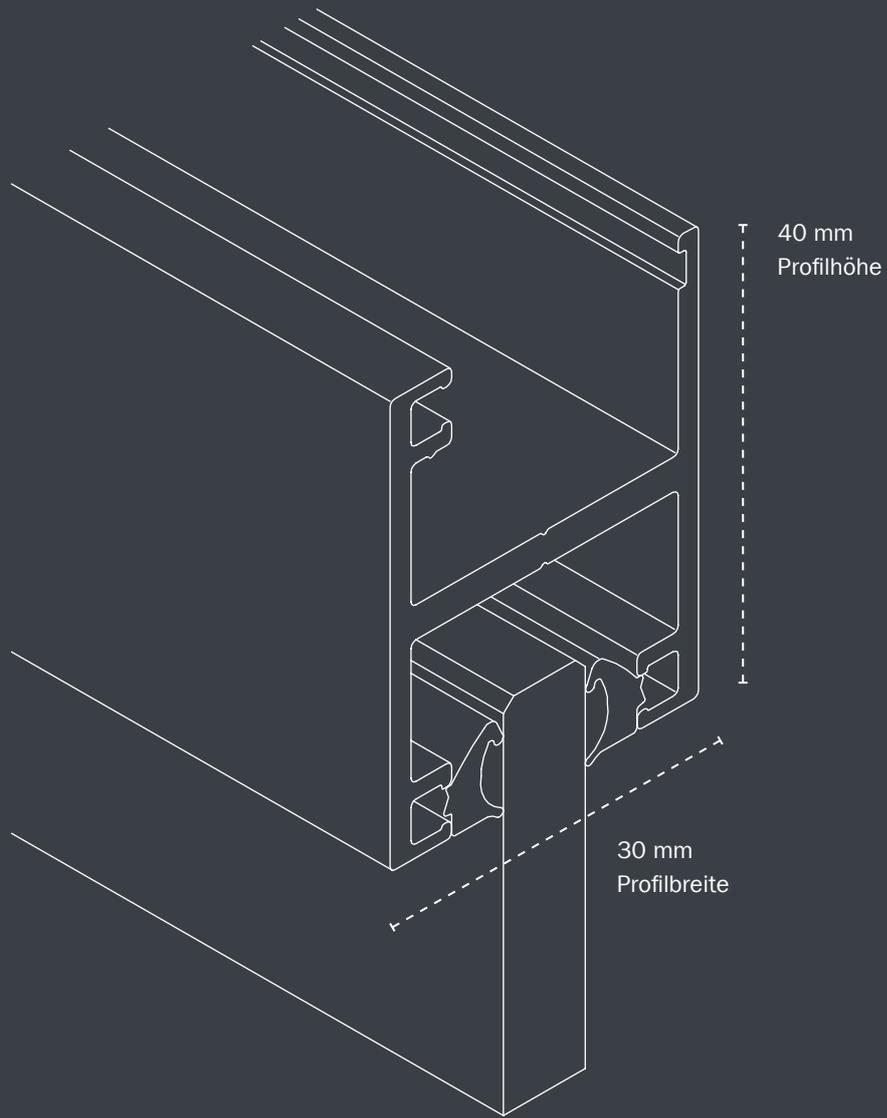
7 | Perfekt: raumhohe flächenbündige Türzarge und gestoßene Glasecke.

8 | Großzügig: Die raumhohe Schiebetür gleitet leicht und leise.

9 | Segmentiert: Hier wurde eine Schrankwand mit Glas umbaut.

H40





HORIZONTE 40

Glaswand, ohne Pfosten und Riegel + Einfachverglasung mit filigranen Profilen an Boden und Decke + Profilhöhe 40 mm + max. Raumhöhe 3.500 mm + für Schiebe- und Drehflügeltüreinbau

Klarer Blick ohne Kompromisse.

Der Einsatz von Profilen lässt sich auf ein Minimum reduzieren – für eine leichte, elegante Optik.



10 | Formvollendet: Glasecken, auf Gehrung gesetzt.

11 | Edel: raumhohe rahmenlose Verglasung.

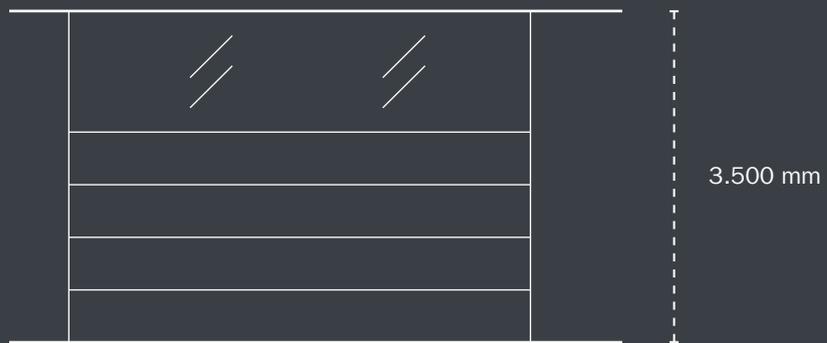
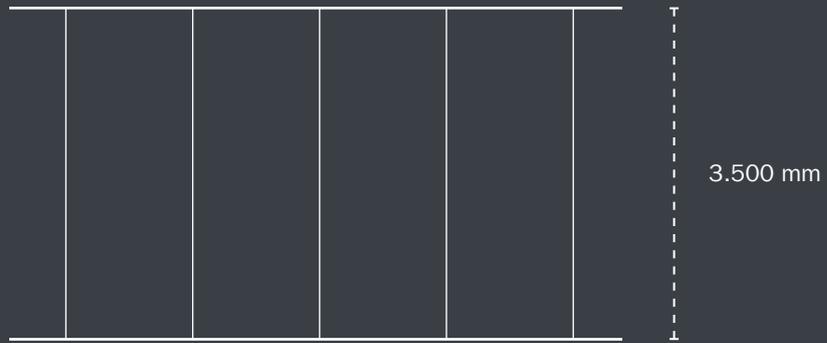
12 | Individuell: polygonaler Wandverlauf.





HIRX



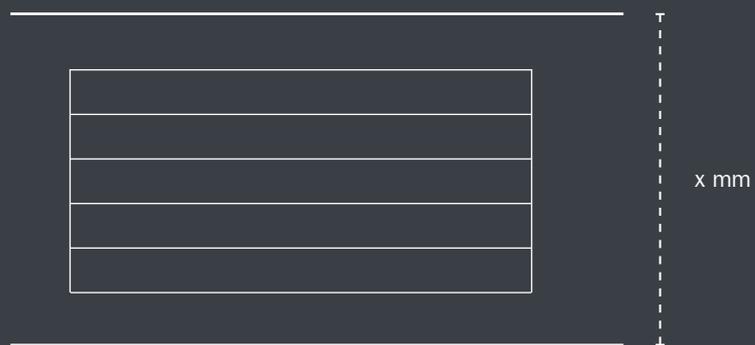
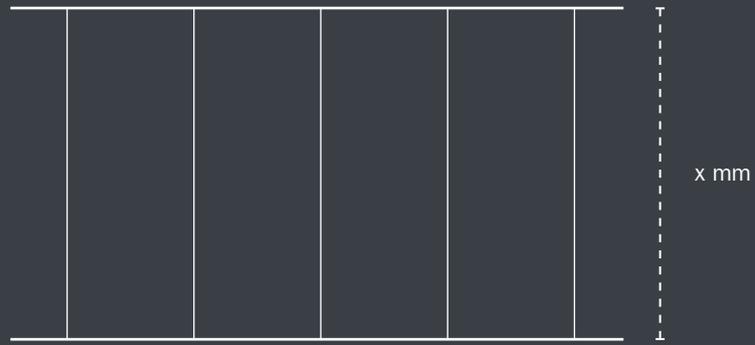


HORIZONTE RX/RT

Raumtrennwand, Wanddicke 100 mm + voll verblendet mit Teilverglasung + Einfach- und Doppelverglasung integriert + Rahmenverglasung, Blenden bündig + max. Raumhöhe 3.500 mm + für Drehflügeltüreinbau

HRWW





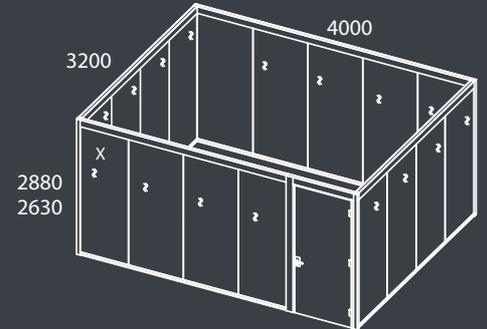
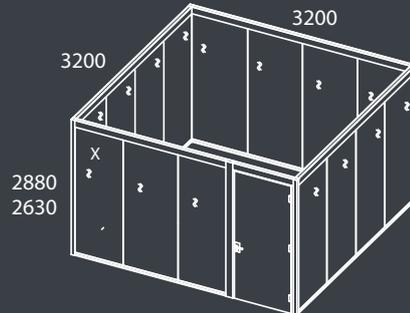
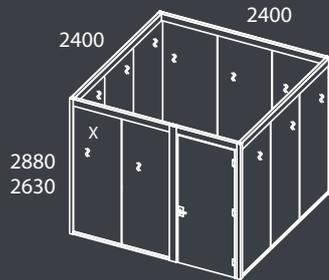
HORIZONTE RW

Wandverkleidung, an bauseitiger Wand befestigt + mit vertikal oder horizontal angeordneten Blenden + raumhoch oder teilhoch + auch frei an der Wand hängend

HIT

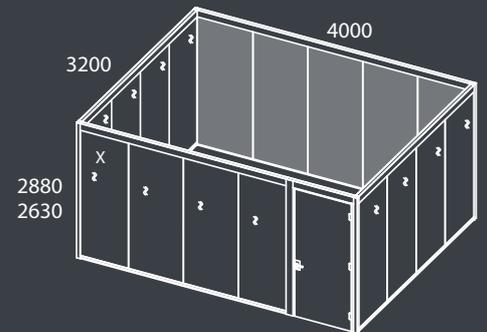
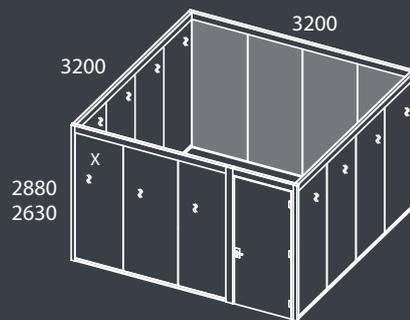
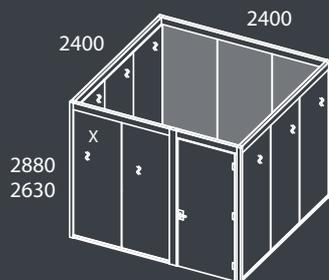


TYP 0



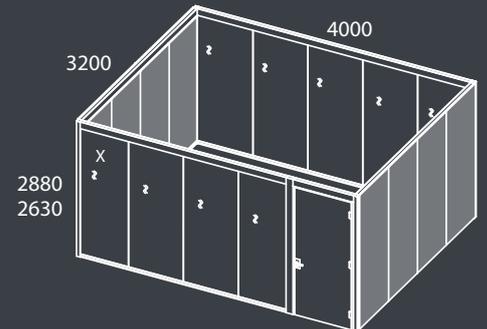
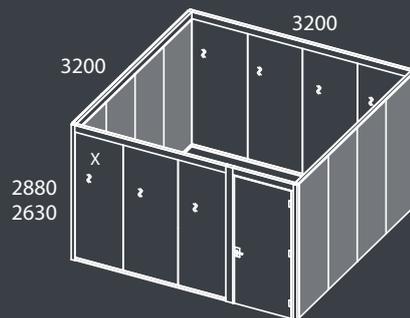
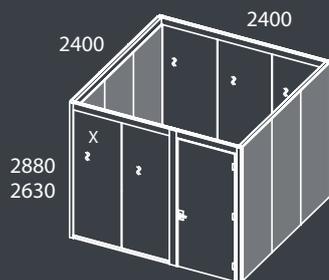
X = Türeinbau möglich

TYP 1



X = Türeinbau möglich

TYP 2



X = Türeinbau möglich

HORIZONTE TT

Raumzelle + mit teilopaken Wandteilen (RX) + für Schiebe- und Drehflügeltüreinbau + max. Spannweite Breite 3.200 mm, Länge 4.050 mm + max. Raumhöhe 3.200 mm + Typ 1 + Typ 2 optional mit Decke



Transparenz, perfekt ergänzt. Die klare Ästhetik zeigt sich auch im Detail.



13 | Handlich: Schiebetür-Griffstange mit eckigem Hakenriegelschloss.

14 | Reibungslos: die Deckenschiene für das Schiebetürprofil.

15 | Elegant: durchgehende Schiebetür-Griffleiste, Alu eloxiert.



16 | Funktional: Auch das Schalterpaneel folgt der klaren Designlinie.

17 | Verkleidet: Die Integration von Deckenkoffern ist ebenfalls möglich.

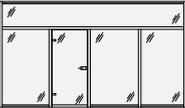
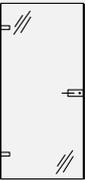
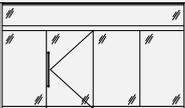
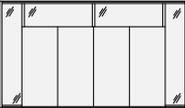
18 | Zurückhaltend: Der Türstopper sorgt für einen leisen Anschlag.

19 | Zentral: Technik und Schalter lassen sich perfekt integrieren.

20 | Sicher: klassisches eckiges Glas Türschloss mit eckiger Drückergarnitur, Alu eloxiert.

21 | Praktisch: Bilderhaken aus Aluminium, im oberen Abschlussprofil eingehängt.

Bauphysikalische Daten

Systemvariante	Bauart	Glas	Glas	Bemerkungen	Schalldämmwert
H40					
Einfachverglasung					Rw (in db)
	Glas 2 oder 3-seitig eingefasst / ohne Riegel und Pfosten	VSG - S 12			38
		VSG - S 16			40
H68					
Einfachverglasung					
	Glas 4-seitig eingefasst / Riegel, Pfosten und Oberlicht	ESG 8			30
		ESG 8		Mit Glastür ESG 8	30
		ESG 10			31
		ESG 12			33
		VSG - S 10			35
		VSG - S 12			38
		VSG - S 16			40
Doppelverglasung					
	Glas 4-seitig eingefasst / Riegel, Pfosten und Oberlicht	ESG 10	ESG 8		38
		ESG 10	VSG - S 8		41
		VSG - S 8	ESG 8		41
		VSG - S 12	VSG - S 8		43
H68 Türen					
	Glastür	ESG 10		Tür mit Bodendichtung (begehbar)	32
	Glastür	VSG - S 10 (aus ESG)		Tür mit Bodendichtung (begehbar)	37
	Alurahmentür (40 mm)	ESG 6	VSG 8	Tür mit Bodendichtung (begehbar)	34
Messung der Türen mit Absenk- dichtung und Bodenschwelle.					
H130					
	Wand mit Schiebetür	ESG 10		Tür ESG 8 ohne Bürstendichtung	19
		ESG 10			Tür ESG 8 mit Bürstendichtung
HR					
(RT - Vollwand mit Glasschwert und Oberlicht / Blenden eingehängt)					
	Vollwand mit Horizontalblenden, Org.-Profil, Oberlicht und Glasschwert	ESG 8		Beplankung 2 x MELA 16 mm / Dämmung MIWO 50 mm	32
	Vollwand mit Vertikalblenden, Oberlicht und Glasschwert	ESG 8		Beplankung 2 x MELA 16 mm / Dämmung MIWO 50 mm	36
	Vollwand mit Vertikalblenden, Oberlicht und Glasschwert	VSG - S 12		Beplankung 2 x MELA 16 mm / Dämmung MIWO 50 mm	40
	Vollwand mit Vertikalblenden, Oberlicht und Glasschwert	ESG 8	VSG - S 12	Beplankung 2 x MELA 16 mm / Dämmung MIWO 40 mm 20 mm (Floorrock)	42
(RX - Vollwand raumhoch verblendet / Blenden geklipst)					
	Vollwand mit Vertikalblenden	-	-	Beplankung 2 x MELA 16 mm / Dämmung MIWO 50 mm	42
	Vollwand mit Vertikalblenden	-	-	Beplankung 2 x MELA 16 mm / eins. GK 12,5 / Dämmung MIWO 40 mm	46
	Vollwand mit Vertikalblenden	-	-	Beplankung 2 x MELA 16 mm / beids. GK 12,5/GK 9,5 / Dämmung MIWO 30 mm	48

Material / Oberflächen

Melaminharzbeschichtete Spanplatte (nach K+N-Farbkarte)

Kunststoff Uni



GK Grau



GW Grauweiß



KH Lichtgrau



KT Alufarben



MA Anthrazit

Kunststoff Dekor



AA Akazie



AO Ahorn



ET Eiche natur



MB Buche

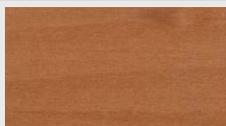


NK Nussbaum

Echtholz furnierte Spanplatte, lackiert (nach K+N-Farbkarte)



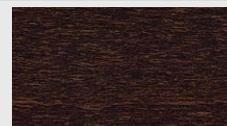
AH Kanad. Ahorn ungebeizt



BB Birnbaum



BH Buche ungebeizt



BO Buche schoko gebeizt



BU Buche hell gebeizt



EN Eiche natur



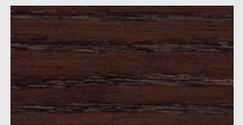
ES Eiche schoko gebeizt



NA Esche natur



RB Buche rotbraun gebeizt



SK Esche schoko gebeizt

Schallabsorptionsblenden, Oberfläche perforiert, mit Vlies und Dämmstoffen hinterlegt

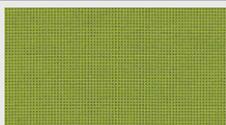


Streulochung



Mikrolochung

Stoffbezogene Blenden (nach K+N-Farbkarte)



Stoffe Baustoffklasse B1

Folgende Stoffgruppen sind möglich:

Economy: 17 / 18
Standard: 20 / 22 / 25 / 87
Comfort: 37 / 38
Premium: 49 / 86

Aluminiumprofile



E1 Aluminium Natur, eloxiert E6 / C0

Auf Anfrage:

farbig nasslackiert nach RAL
oder farbig eloxiert (leichtbronze (C31) bis schwarz (C35))

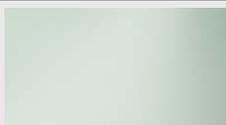
Horizontaljalousien



YN Alufarben, gepulvert

- 25-mm-Lamellen aus Leichtmetall
- Mechanisch wendbar (Drehknopf)
- Motorisch wendbar und optional höhenverstellbar (16 mm Lamellen)
- Bedienung über Taster oder Funk-Handsender
- weitere Farben auf Anfrage

Glas



ESG Einscheiben-Sicherheitsglas
VSG Zweiseiben-Verbundsicherheitsglas
VSG-S Zweiseiben-Verbundsicherheitsglas
Mit Schallschutzfolie zwischen den Scheiben

Auf Anfrage: – satiniert
– bedruckt
– lackiert
– foliert

Seitliche Verglasung: 8 – 16 mm
Mittige Verglasung: 8 – 12 mm
Doppelverglasung: 8 + 10 mm
oder 8 + 12 mm

Beschreibung



UM Uni Melange



WI Reinweiß

16-mm-Blenden



UL Ulme

16-mm-Blenden



BZ Buche anthrazit gebeizt



CK Amerik. Kirschbaum



EH Eiche hell gebeizt

16-mm-Blenden



SN Amerik. Nussbaum natur



WS Esche weiß gebeizt

16-mm-Blenden

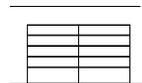
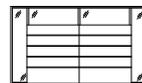
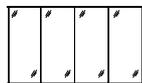
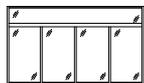
16-mm-Blenden

16-mm-Blenden

Alle sichtbaren
Profiloberflächen

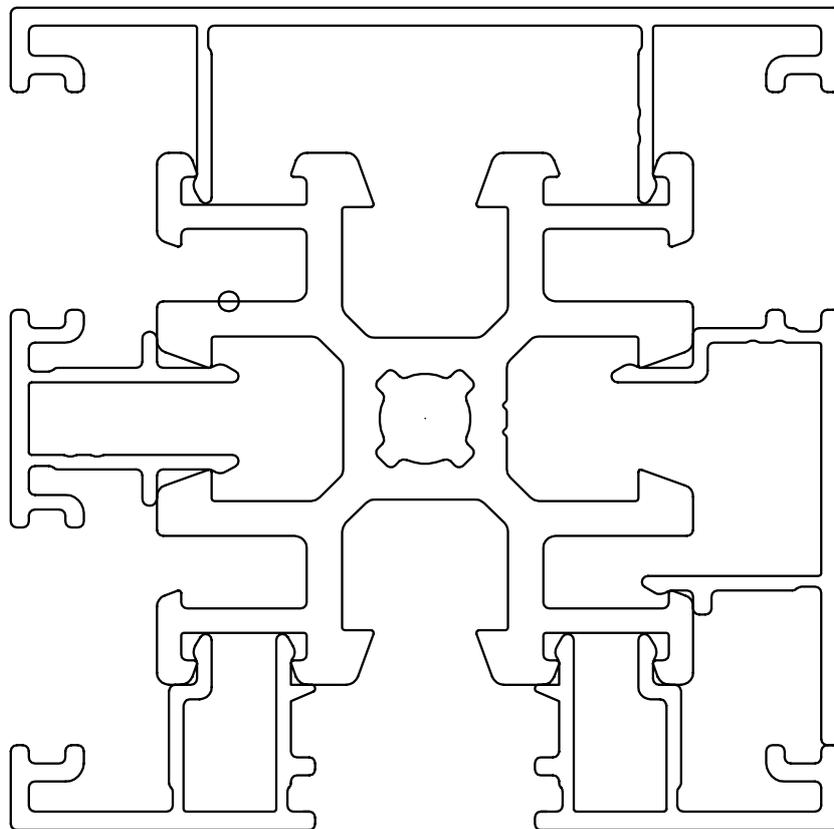
Zwischen den Schei-
ben der Doppelverglä-
sung oder frei in der
Nische der seitlichen
Verglasung eingebaut

Produktübersicht



RAUMSYSTEME	H130	H68	H40	HRX	HRW
Einsatzbereiche					
Flurwand	•	•	•	•	
Bürotrennwand	•	•	•	•	
Konferenzraum	•	•	•	•	
Wandverkleidung					•
Bauart					
Pfosten-Riegel	•	•		•	•
Ständerwand				•	
Ganzglaswand (ohne vertikale Profile)	•	•			
Einscheibig	•	•	•	•	
Doppelscheibig	•	•		•	
Schiebetür	•	•			
Drehflügeltür	•	•	•	•	
Brüstungs- und Oberlichtverglasung	•	•		•	
Horizontalteilung, organisationsfähig				•	•
Voll verblendet, flächenbündig				•	•
Design					
Transparent	•	•	•	•	
Glasarten und Beschichtungen	•	•	•	•	
Transluzent	•	•	•	•	
Opak				•	•
Rahmenlos			•		
Transparente Füllungen mit Pfosten-Riegel-Konstruktion	•	•		•	
Opake Füllungen mit Pfosten-Riegel-Konstruktion				•	•
Material					
Glas	•	•	•	•	
Aluminium	•	•	•	•	•
Kunststoffbeschichtete Spanplatten				•	•
Stoffbezogene Verblendungen				•	•
Schallabsorbierende Oberflächen				•	•
Technik					
Bautoleranzausgleich	•	•	•	•	•
Bauphysikalische Eigenschaften					
Schallschutz, transparent	•	•	•	•	
Schallschutz, opak				•	

Raum für Ideen. Es gibt so viele Möglichkeiten, Flächen transparent und individuell zu gestalten.



Deutschland

König + Neurath AG
Industriestraße 1-3
61184 Karben
T +49 6039 483-0
info@koenig-neurath.de

Great Britain

König + Neurath (UK) Ltd.
Ground and Lower Ground Floor
75 Farringdon Road
London EC1M 3JY
T +44 20 74909340
info@koenig-neurath.co.uk

Nederland

König + Neurath Nederland
Beethovenstraat 530
1082 PR Amsterdam
T +31 20 4109410
info@konig-neurath.nl

France

König + Neurath AG
53, rue de Chateaudun
75009 Paris
T +33 1 44632393
info@koenig-neurath.fr

Schweiz

König + Neurath (Schweiz) GmbH
St. Gatterstrasse 106 d
CH-9032 Engelburg / St. Gallen
T +41 52 7702242
info@koenig-neurath.de

Österreich

König + Neurath AG
Gonzagagasse 1 / Morzinplatz
1010 Wien
T +43 676 4117512
info@koenig-neurath.de