

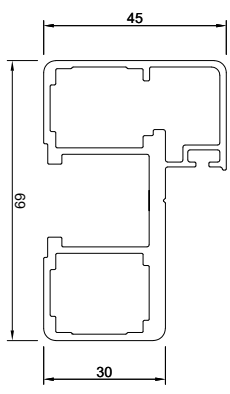
EIN VOLLSTÄNDIGES SORTIMENT
AN GLASWÄNDEN UND TÜREN, DIE
VON SCANGLAS ENTWICKELT UND
DESIGNT WURDEN

**scan -
walls**

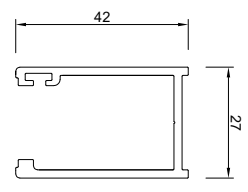
Q

ALFA

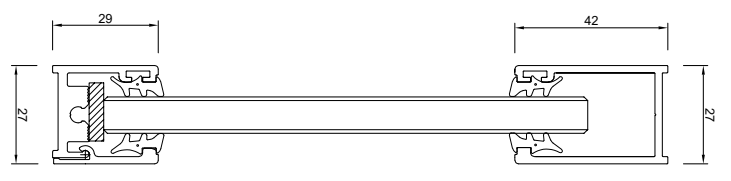
RAHMEN



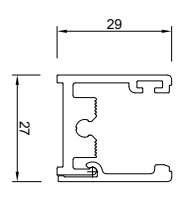
U-PROFIL



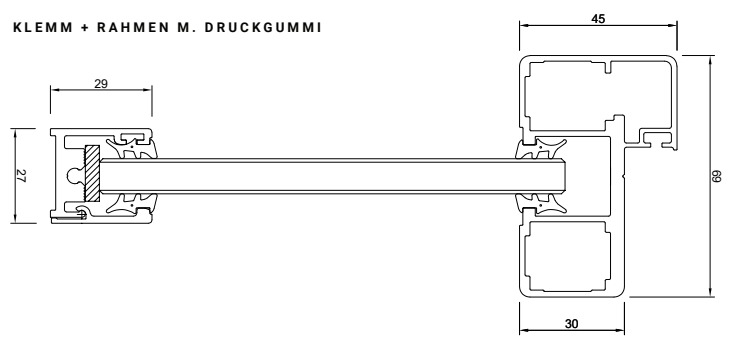
KLEMM + U-PROFIL M. DRUCKGUMMI



KLEMM-PROFIL



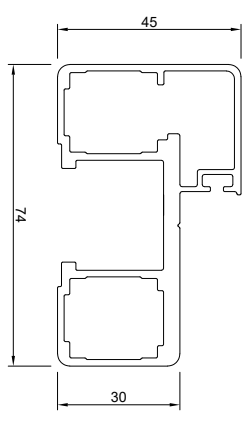
KLEMM + RAHMEN M. DRUCKGUMMI



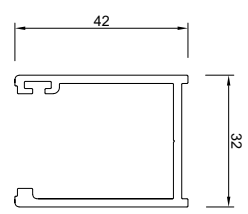
B

BETA

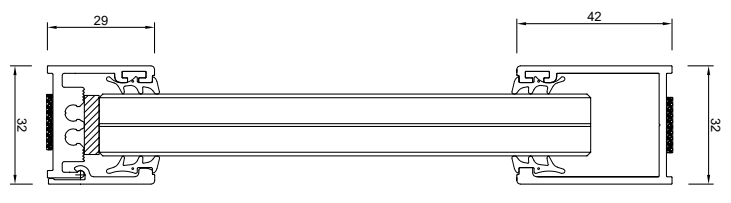
RAHMEN



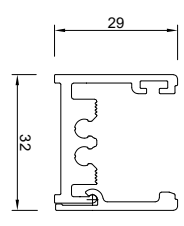
U-PROFIL



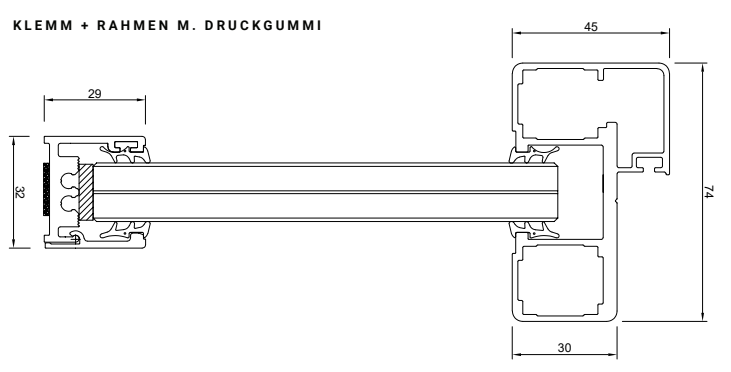
KLEMM + U-PROFIL M. DRUCKGUMMI



KLEMM-PROFIL



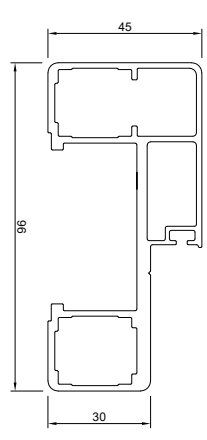
KLEMM + RAHMEN M. DRUCKGUMMI



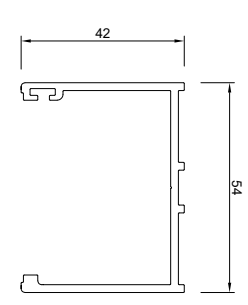
Y

GAMMA

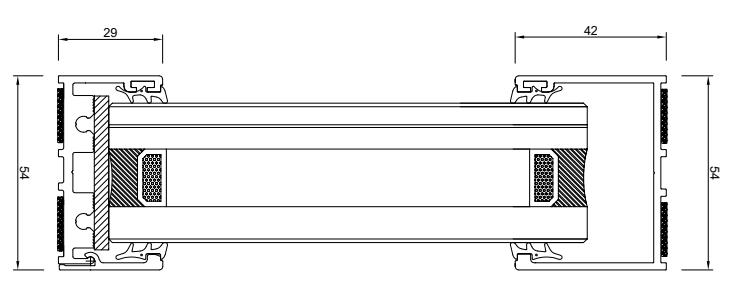
RAHMEN



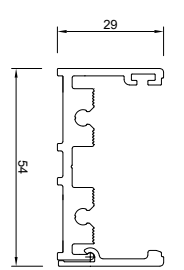
U-PROFIL



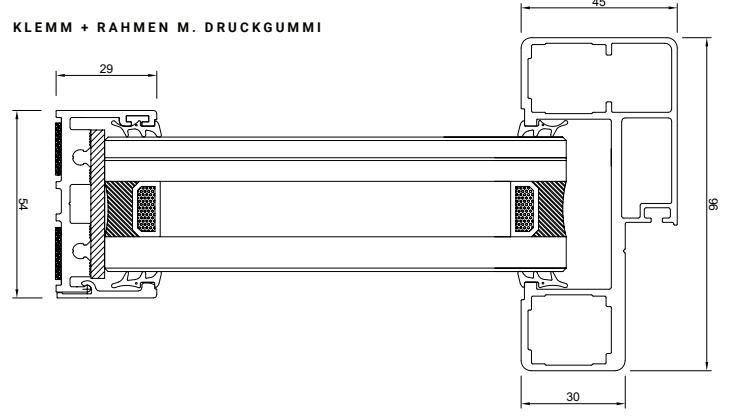
KLEMM + U-PROFIL M. DRUCKGUMMI



KLEMM-PROFIL



KLEMM + RAHMEN M. DRUCKGUMMI



Rahmen, U-Schienen und Klemmprofile aus einem kräftigen und soliden Material, die sich schnell und leicht mit nur zwei Schrauben pro Stück am Boden oder an der Wand montieren lassen

TECHNISCHE DATEN

Die Aluminiumprofile sind in den drei Größen Alfa, Beta und Gamma und sowohl als Klemmprofil wie auch als U-Schiene für die Decke erhältlich. Ein Konzept, das von der nicht klassifizierten Lösung bis zur Schallschutzwand mit doppelt verglasten Fenstern für alles geeignet ist. Die Profile können standardmäßig in Silber eloxiert oder schwarz gewählt werden. Außerdem ist Alfa auch in weiß erhältlich. Die Profile werden in 6 Meter Länge geliefert.

Die Profile sind aufgrund des offenen Klemmprofils einfach zu montieren, und sind besonders für den Einsatz am Boden und entlang der Wände konzipiert. Dichtungen werden mitgeliefert. Das Dichtungsband ist bei der Option für Türen enthalten. Für die Wandmontage wird ein klares Glasband zur einfachen Montage mitgeliefert. Zur Erhöhung der Schalldämmung ist ein 2 mm Schaumklebeband zur Montage unter den Profilen beigelegt.

ZARGEN

Die Zargenprofile werden mit vorgebohrten Löchern geliefert, damit die Beschläge schnell montiert werden können. Die Zargen werden nach Maß geliefert und sind passgenau zugeschnitten - einfach zu montieren und zu justieren. Die Zargen werden sowohl für Glas- als auch für Holztüren in Standardabmessungen geliefert.

Höhe: 2.085 mm

Breite: M9 (895 mm) (eloxiert, mattschwarz, weiß*).

Ist auf Anfrage auch als M8 und M10 oder in Sonderabmessungen lieferbar. Auf Anfrage sind auch andere Farben erhältlich.

GLAS

Dicke:

- 10 mm ESG

- SILENCE 10,76 mm VSG + ESG

Glasbreite der Türen: 823 mm. Auf Anfrage sind auch andere Abmessungen lieferbar. Die Glastüren können mit oder ohne Oberlicht geliefert werden. Die Türen können auch als Holztüren geliefert werden.

HOLZTÜREN

Dicke:

- 40 mm

- 54 mm

Holztüren werden standardmäßig in M9 und in Standardweiß (NCS50502Y) geliefert, aber auf Anfrage können andere Abmessungen und Farben geliefert werden. Holztüren können auch mit Oberlicht und Seitenteil geliefert werden.

Wir können auch eine SCANWALLS-Sonderlösung für Ihr Projekt erstellen, wenn es nicht dem Standard entspricht.

DOKUMENTATION

SCANWALLS besteht aus CE-gekennzeichneten Produkten mit verfügbaren Leistungserklärungen für Glas, Rahmen und Profile. Eine CE-Kennzeichnung auf einem Produkt bedeutet, dass das Produkt die Anforderungen erfüllt, die die EU-Länder an die betreffenden Produkte stellen, sodass sie in allen EU-Ländern verkauft werden dürfen. In der Praxis bedeutet dies, dass das Produkt gemäß einer europaweiten Norm oder technischen Zulassung hergestellt und geprüft wurde.

Darüber hinaus verfügen wir über Umweltproduktdeklarationen (EPDs) zu allen Komponenten von SCANWALLS, die garantieren, dass der Lebenszyklus der Produkte über eine Lebenszyklusanalyse dokumentiert wird. EPDs werden u.a. für Zertifizierungen von Gebäuden verwendet, z.B. DGNB.

Das in SCANWALLS verwendete Aluminium ist EN15088-zertifiziert.

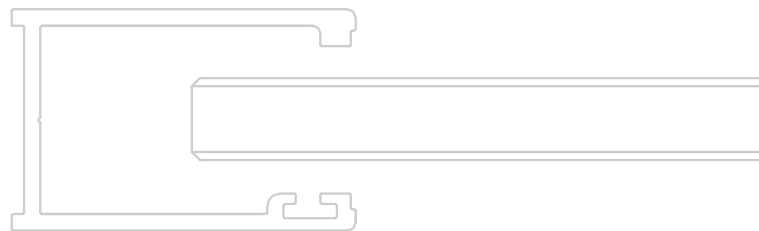
*Weiße Rahmen sind nur für Alfa erhältlich

SCHALLDÄMMUNG

Wir haben sowohl Schalldämmmessungen für die Verglasung als auch für die Komplettlösung mit Glas im Rahmensystem, durchgeführt. Unsere Schalldämmtests werden von FORCE Technology durchgeführt.

Es wurden unter anderem Messungen bei einer Wand mit Doppelverglasung der Größe 4,2 x 2,6 Meter im Rahmensystem SCANWALLS mit einem beglaubigten Schallmesswert von R_w 47 dB durchgeführt.

Wir haben auch andere Wände und Türen getestet, darunter auch Holztüren im Rahmensystem SCANWALLS. Alle Prüfergebnisse sind zu Dokumentationszwecken auf Anfrage erhältlich.



Lösung	Produkt	Glasdicke	Gewicht kg/m ²	Profile	Rw des Glases, dB	Labormessungen* Rw, dB
Tür	ESG 10 mm	10 mm	25 kg	Alfa Rahmenprofil	35	
Tür	VSG 55,2 SILENCE	10,76 mm	25 kg	Alfa Rahmenprofil	38	33
Tür	Holztür	54 mm		Alfa Rahmenprofil		36
Wand	ESG 10 mm	10 mm	25 kg	Alfa	35	33
Wand	ESG 12 mm	12 mm	30 kg	Alfa	36	
Wand	VSG 66,2 SILENCE	12,76 mm	30 kg	Alfa	39	39
Wand	VSG 88,2 SILENCE	16,76 mm	40 kg	Beta	41	
Wand	Isolierglas mit SILENCE-Folie	40,76 mm	40 kg	Gamma	44	
Wand	Isolierglas mit SILENCE-Folie	38,38 mm	45 kg	Gamma	46	
Wand	Isolierglas mit SILENCE-Folie	39,52 mm	60 kg	Gamma	52	47

*Rw-Wert des jeweiligen Versuchsaufbaus, Akkreditierter Bericht, Labortest FORCE Technology September 2022