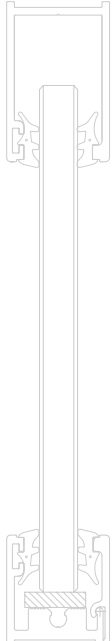




scan- walls

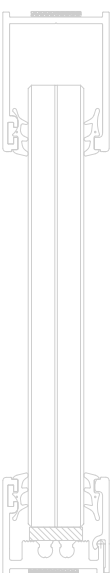


Komplettes Sortiment an Glaswänden und -türen, entwickelt und designt von Glasexperten

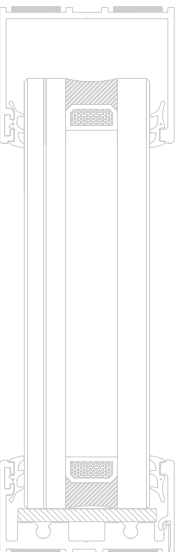
Schaffen Sie mit SCANWALLS helle und funktionale Besprechungsräume oder teilen Sie Räume, ohne an Weite zu verlieren. Mit einer Glastrennwand erhalten Sie das natürliche Licht und projizieren es weiter in die umliegenden Räume, was sowohl dem Wohlbefinden als auch der Stromrechnung zugute kommt. Gleichzeitig nimmt eine Glaswand weniger Platz ein als z.B. eine Trockenbauwand, kann aber trotzdem die Anforderungen an Schalldämmung, Abschirmung und Funktionalität erfüllen.

VORTEILE

- Einzigartige Schalldämmung mit zertifizierten Messungen
- Solide und robuste Zargen und Profile
- Schnell und einfach zu montieren
- Auf Lager und in der eigenen Fabrik vorbereitet
- Platzsparend und erhält das Tageslicht
- Elegantes und flexibles Design
- Alles zusammen in einem Paket
- Ein Team aus kompetenten Beratern, um Sie zu beraten



SCANWALLS ist ein komplettes Sortiment an Glaswänden und -türen, bei dem wir alles in einem Paket zusammengestellt haben. Ein von Glasexperten entwickeltes und entworfenes Konzept, bei dem Design, Funktionalität und Montage im Vordergrund standen. Zargen, U-Schienen und Klemmprofile sind stabil und solide, ohne Kompromisse bei einem schlanken und stilvollen Design einzugehen.



SCANWALLS lässt sich mit nur zwei Schrauben pro Ecke schnell und einfach installieren und ist eine einfache Möglichkeit, Wand und Tür zu befestigen.



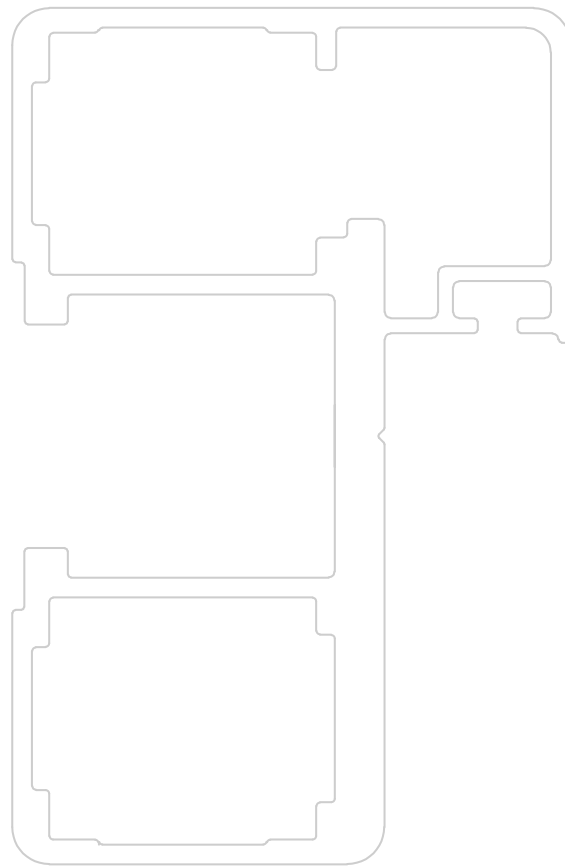
Zylindrisch gebogenes Glas schafft eine harmonische Raumstruktur für die Innenaussstattung. Die vielen Möglichkeiten mit zylindrisch gebogenem Glas bieten unvergleichliche und elegante ästhetische Qualitäten. Auch Vollglaswände mit abgerundeten Ecken sind mit dem Rahmensystem von SCANWALL möglich.

SORTIMENT

Unser Sortiment ist breit gefächert. Es ist möglich, alles individuell auszuwählen. Anpassungen an die eigenen Wünsche gehen einher mit einzigartigem Design und zusätzlicher Schalldämmung. Besprechungsräume mit abgerundeten Ecken sind ebenfalls eine Option. Wählen Sie zwischen verschiedenen Glasarten mit jeweils eigener Funktion oder kombinieren Sie die Möglichkeiten:

- Glasarten: 10 oder 12 mm Sicherheitsglas
- Schallschutzglas oder 2-fach Isolierglas mit Schallschutzdämmung
- Dynamische Abschirmung mit integrierten Jalousien in einem 2-fach Isolierglas oder PRIVA LITE Smart Glas
- Integrierte Whiteboards
- Designglas (gefärbtes Glas, Seibdruck)
- New Yorker Look
- Wände mit zylindrisch gebogenem Glas

Für Wände mit Schallanforderungen empfehlen wir die Verwendung von Glas mit schalldämmenden Eigenschaften: Eine Schallschutzfolie zwischen zwei Glasschichten ist unsichtbar und hat die gleichen Sicherheitseigenschaften wie gewöhnliches Verbundsicherheitsglas. Sie können Schallschutzgläser sowohl als monolithisches Glas als auch als 2-fach Isolierglas erhalten.



Schallisolierende Eigenschaften

Mit dem Ziel, für die Benutzer des Gebäudes ein gutes Innenklima sicherzustellen, kann schallisolierendes Glas vorteilhaft eingesetzt werden. Wir empfehlen die Verwendung von Glas mit einer speziellen Schallschutzfolie, durch die die visuellen Eigenschaften der Verglasung nicht beeinträchtigt werden und die wiederholt für den Zweck der Schalldämmung getestet wurde.

Glas mit Schalldämmung besteht aus einer Schallschutzfolie in einem Verbundsicherheitsglas. Die Folie ist transparent und hat die gleichen sicherheitsbezogenen Eigenschaften wie unser gängiges Verbundsicherheitsglas. Glas mit Schalldämmung ist als monolithisches Glas oder als Isolierglas erhältlich. Im monolithischen Aufbau ist es in den Stärken 12,76 mm bzw. 16,76 mm erhältlich und hat ein Schalldämm-Maß (Rw) von 39 bzw. 41 dB. Wenn eine höhere Schalldämmung erforderlich ist, ist Schallschutzglas auch als Isolierglas erhältlich, bei denen eine Schalldämmung von bis zu 52 dB erreicht werden kann.

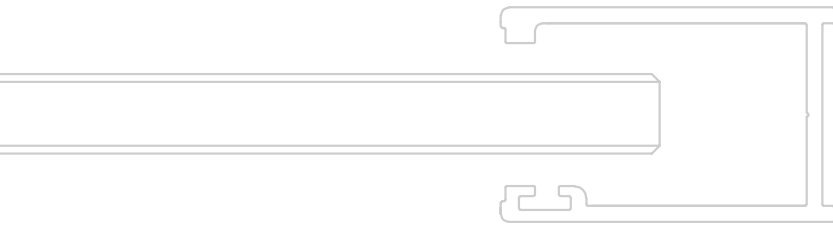
TEST DER SCHALLDÄMMEIGENSCHAFTEN FÜR DIE KOMPLETTE LÖSUNG

Die Schallmessungen am Glas sind die eine Sache. Eine andere sind Schallmessungen der gesamten Wand, um die Dichte der Wand zu testen. Wir haben daher die Klangeigenschaften von SCANWALL für die Gesamtlösung getestet, einschließlich einer Wand (4,2 x 2,6 m) mit 2-fach Isolierglas. Für die gesamte Wand ergab sich eine Schallmessung von 47 dB.

Außerdem haben wir Tests an anderen Wänden und Türen durchgeführt, darunter Holztüren im Schallsystem von SCANWALL. Die ganze Dokumentation unserer Schalltests sind auf Nachfrage zugänglich.

Lösung	Produkt	Glasdicke	Gewicht kg/m ²	Profile	Das Glas* Rw, dB	Labormessungen* Rw, dB
Tür	ESG10 mm	10 mm	25 kg	Alfa Zargenprofil	35	
Tür	ESG 55,2 Schallschutzglas	10,76 mm	25 kg	Alfa Zargenprofil	38	33
Tür	Holztür	54 mm		Alfa Zargenprofil		36
Wand	ESG10 mm	10 mm	25 kg	Alfa 27 mm	35	33
Wand	ESG 12 mm	12 mm	30 kg	Alfa 27 mm	36	
Wand	66,2 Lärmschutzglas	12,76 mm	30 kg	Alfa 27 mm	39	39
Wand	88,2 Lärmschutzglas	16,76 mm	40 kg	Beta 32 mm	41	
Wand	Doppelt verglastes Fenster mit Schallglas	40,76 mm	40 kg	Gamma 54 mm	44	
Wand	Doppelt verglastes Fenster mit Schallglas	38,38 mm	45 kg	Gamma 54 mm	46	
Wand	Doppelt verglastes Fenster mit Schallglas	39,52 mm	60 kg	Gamma 54 mm	52	47

*Rw-Wert der Lösung, Akkreditierter Bericht, Labortest FORCE Technology September 2022



TECHNISCHE DETAILS

Unsere Zargen, U-Schienen und Klemmprofile sind standardmäßig in natureloxiertem Aluminium und schwarz eloxiert lieferbar. Das Alfa-Sortiment ist auch in weiß RAL 9016 lieferbar. Andere Farben sind auf Anfrage lieferbar. Für schwarze Zargen werden Scharniere, Schließvorrichtungen und Griffe schwarz eloxiert. Das maximale Montagegewicht der Glastüren beträgt 55 kg.

Türen

Glastüren werden meistens mit 10 mm Einscheibensicherheitsglas geliefert. Um die Funktionalität als Schallschutztüren zu gewährleisten werden sie als 10,76 mm ESG-Verbundglas mit Schallschutzfolie und Schallschutzschiene unten gefertigt. Außerdem sind wir in der Lage, Schiebetüren und Doppeltüren im gleichen System mit und ohne Rahmen zu liefern. Für unsere Glastüren gibt es eine Reihe von Kombinationsmöglichkeiten, sodass sie in Ihr spezifisches Projekt integriert werden können.

Holztüren sind eine beliebte Wahl für vollverglaste Wände und gehören ebenfalls zum SCANWALLS-Sortiment. Holztüren können mit Oberlicht und Seitenteil und mit einer Schallschutzschiene an der Unterseite geliefert werden. Holztüren können in allen Farben und sowohl als normale als auch als Schallschutztüren geliefert werden. Die Holztür kann in alle Glassektionen integriert werden.

Schalldämmschiene

Wenn eine zusätzliche Schalldämmung erforderlich ist, empfehlen wir die Verwendung einer anhebenden/absenkenden Schalldämmschiene unter den Türen. Die Schalldämmschiene ist einfach zu installieren, lässt sich bis zu 16 mm absenken und kann so Unebenheiten ausgleichen.

Zugangskontrolle

Die Zugangskontrolle in Gebäuden wird immer häufiger eingesetzt. Es ist auch möglich, Zugangskontrollen in Zargentüren sowohl für Glastüren als auch für Holztüren zu erhalten. Wir liefern die Lösung komplett, sodass sie für das Zugangskontrollsystem vorbereitet ist.



So wie dargestellt können für Vollglaswände sowohl Zargentüren als auch Schiebetüren verwendet werden, mit und ohne New York Look. Unser Sortiment ist flexibel und kann an Ihr spezifisches Projekt angepasst werden.

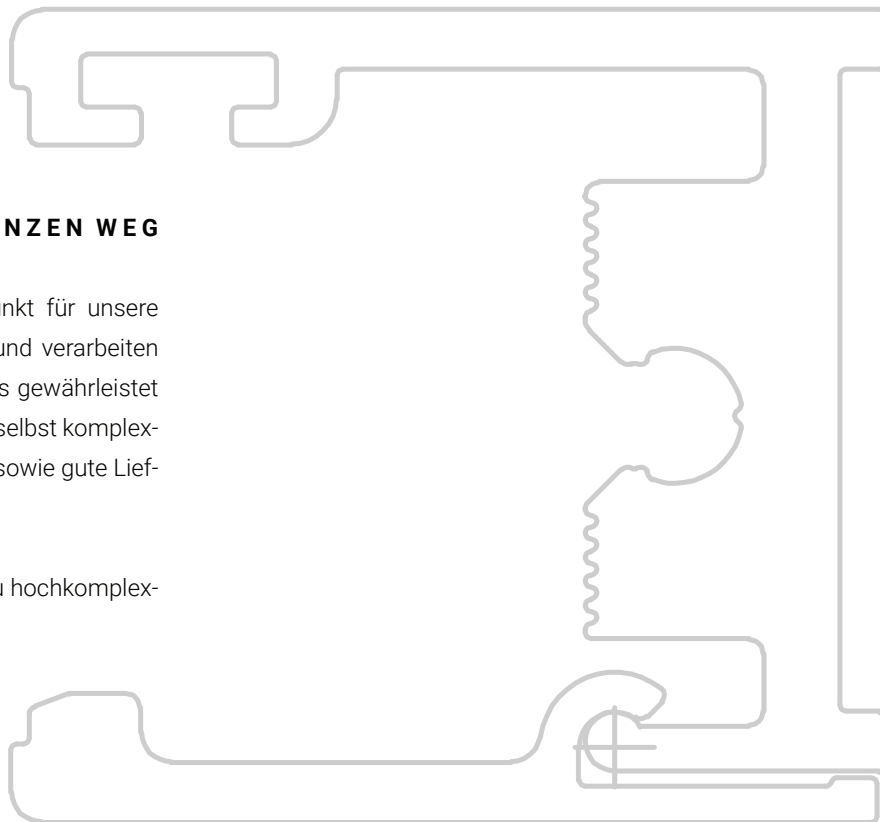


WIR BEGLEITEN SIE AUF DEM GANZEN WEG

Der enge Kundenkontakt ist der Ausgangspunkt für unsere Aufgabenlösung. Wir schneiden das Glas zu und verarbeiten es in unseren eigenen SEMCO-Standorten. Dies gewährleistet umfassende Flexibilität und ermöglicht es uns, selbst komplexeste Innenausstattungslösungen umzusetzen, sowie gute Liefertzeiten und hohe Qualität zu gewährleisten.

Wir sind ein kompetentes Expertenteam, das zu hochkomplexen Innenraumlösungen berät und sie verkauft.

Wir freuen uns auf Sie.



Birgitte Rom

Verkaufsdirektor

Tel. +45 24 41 69 55

E-mail birgitte.rom@scanglas.dk



Peter Fürst

Spezielle Innenraumlösungen aus zylindrisch gebogenem Glas

Tel. +45 42 12 77 49

E-mail peter.furst@scanglas.dk



Heine Kristensen

Glaswände und -türen inkl. Brandschutzteile + Sicherheitslösungen

Tel. +45 42 12 75 99

E-mail heine.kristensen@scanglas.dk



Maria B. Schulz

Glaswände und -türen + Sicherheitslösungen

Tel. +45 87 23 16 84

E-mail maria.bek.schulz@scanglas.dk

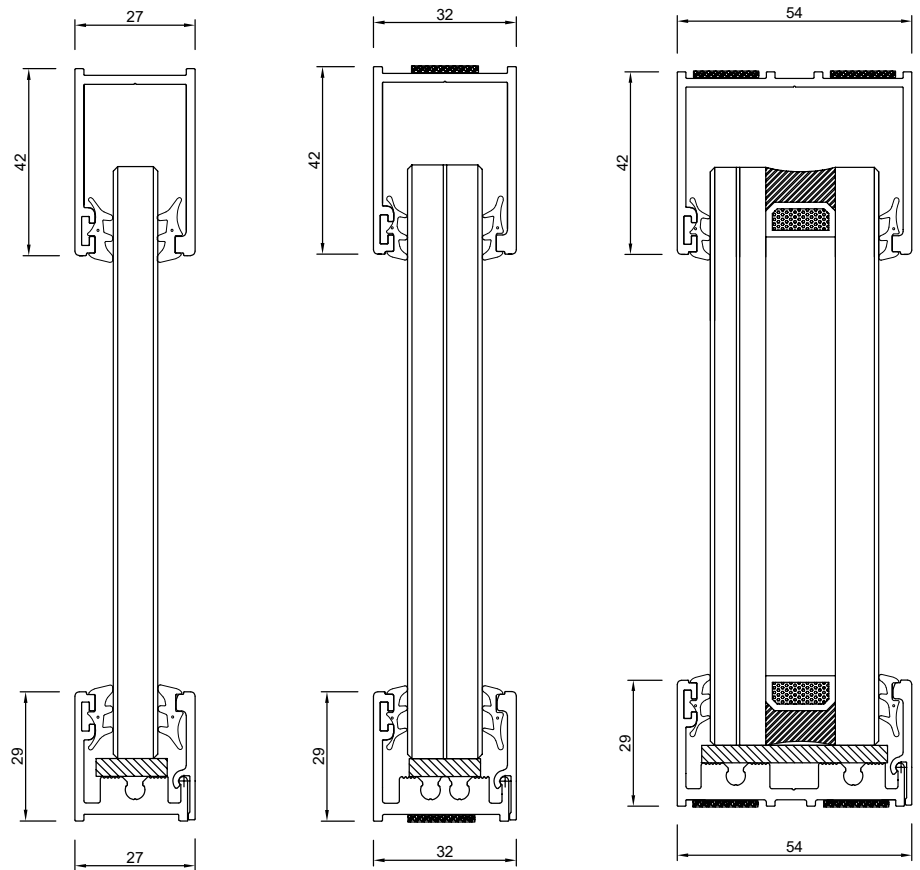


Frederik Bonfils

Spezielle Innenraumlösungen inkl. PRIVA LITE

Tel. +45 87 23 16 83

E-mail frederik.bonfils@scanglas.dk



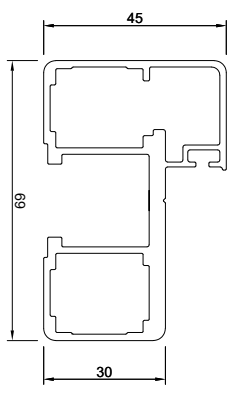
EIN VOLLSTÄNDIGES SORTIMENT
AN GLASWÄNDEN UND TÜREN, DIE
VON SCANGLAS ENTWICKELT UND
DESIGNT WURDEN

**scan -
walls**

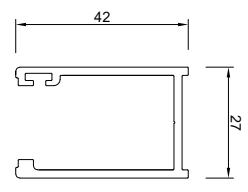
Q

ALFA

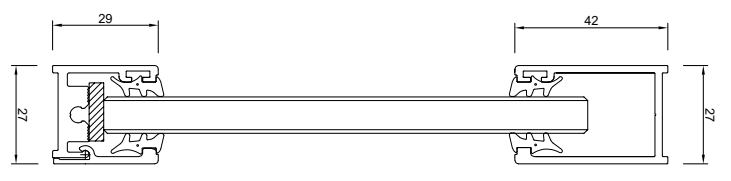
RAHMEN



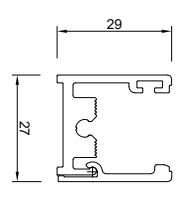
U-PROFIL



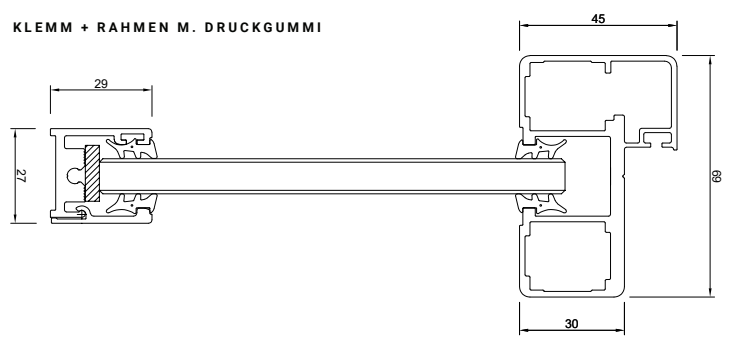
KLEMM + U-PROFIL M. DRUCKGUMMI



KLEMM-PROFIL



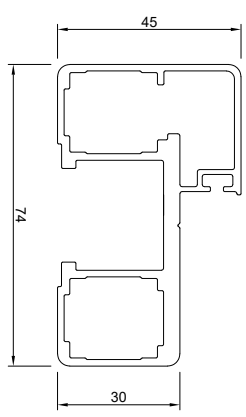
KLEMM + RAHMEN M. DRUCKGUMMI



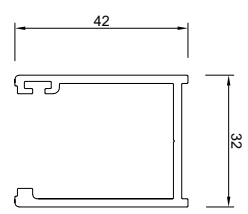
B

BETA

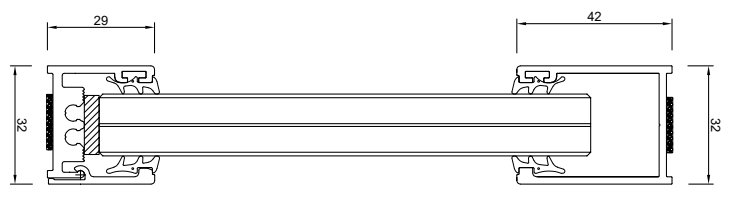
RAHMEN



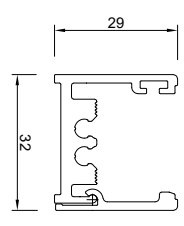
U-PROFIL



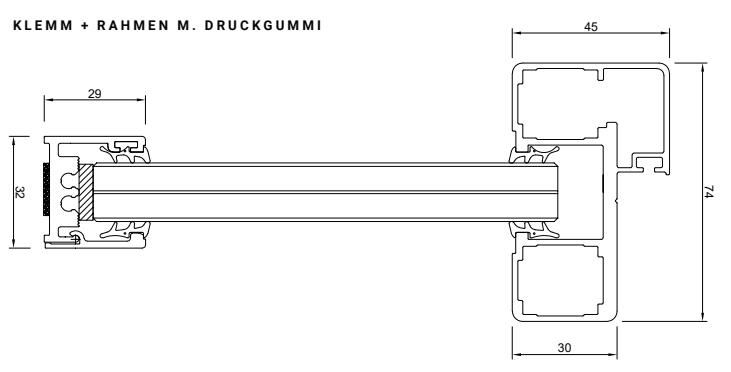
KLEMM + U-PROFIL M. DRUCKGUMMI



KLEMM-PROFIL



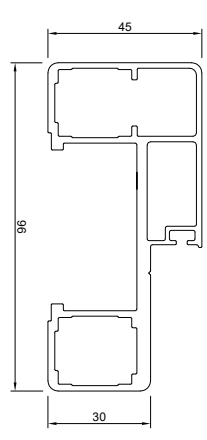
KLEMM + RAHMEN M. DRUCKGUMMI



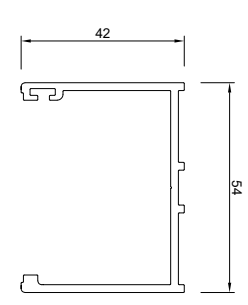
Y

GAMMA

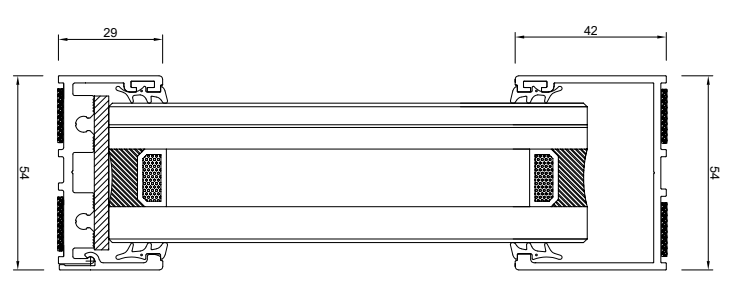
RAHMEN



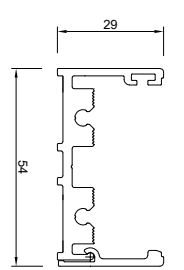
U-PROFIL



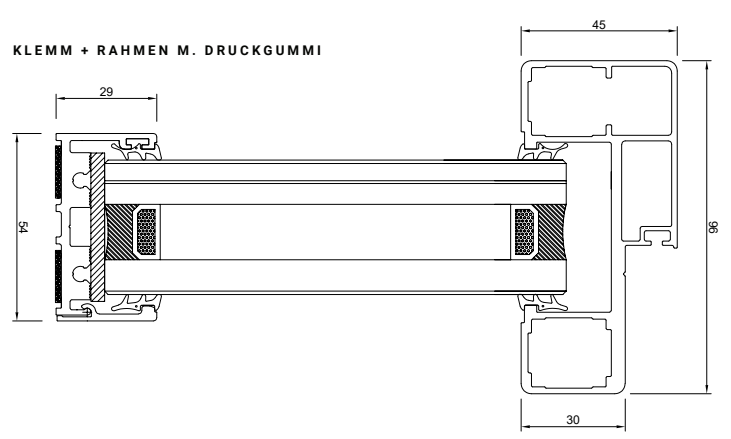
KLEMM + U-PROFIL M. DRUCKGUMMI



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.

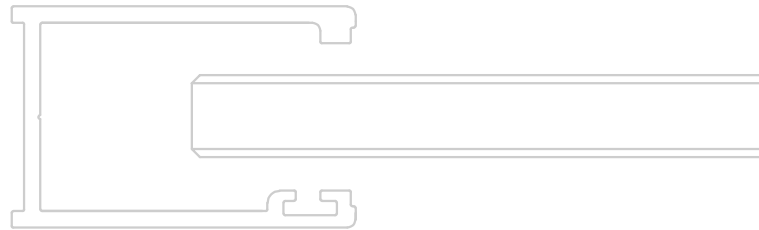
*Weiße Rahmen sind nur für Alfa erhältlich

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.

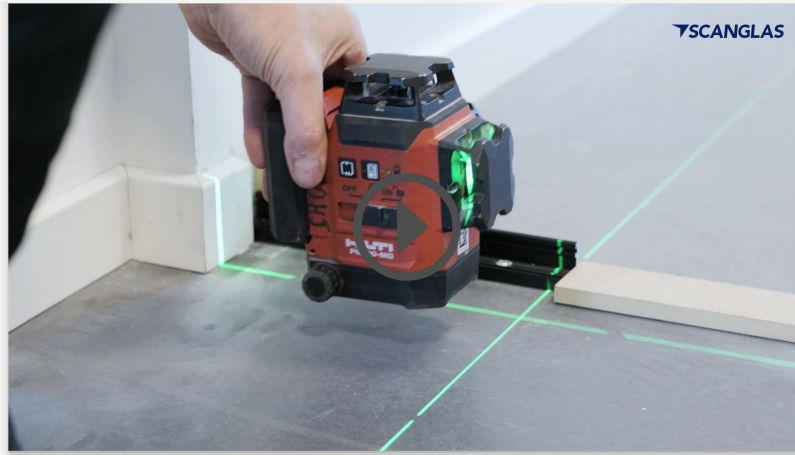
Es wurden unter anderem Messungen bei einer Wand mit Doppelverglasung der Größe 4,2 x 2,6 Meter im Rahmensystem SCANWALLS mit einem beglaubigten Schallmesswert von R_w 47 dB durchgeführt.

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



Installationsvideo.mp4

This slide was originally a mp4 file and could not be converted into PDF.
You can find the original file in the .ZIP that was downloaded.

If you're viewing this in Adobe Reader, this file can be opened automatically by clicking **[here](#)**.