

Sinutec • Kassetten-Innenwand

Wand-Systeme

Sinutec-Wandsystem

Das Sinutec-Wandsystem besteht aus sinusförmig profilierten, farbbeschichteten Stahlprofilen, die mit selbstbohrenden Edelstahlschrauben an der Sekundärkonstruktion befestigt werden.

TECHNISCHE DATEN

- Nennstärke: variabel
- Nennbreite: 988 mm (13 Module à 76 mm)

BESCHICHTUNG

- Der Stahlkern ist beidseitig durch eine Zinkschicht geschützt (275 g/m²).
- Auf die Außenseite werden zusätzlich eine Grundierung und eine Superpolyester-Farbbeschichtung aufgebracht.

WÄRMEDÄMMUNG

Für die Wärmedämmung und den Schallschutz der Halle kann zwischen das Sinutec-Profil und die Sekundärkonstruktion die Astrotherm Wärmedämmung eingebaut werden (→ Astrotherm-Wärmedämmung). Dabei können folgende Dämmwerte erreicht werden:

Wärmedämmung (mm)	40	60	80	80+	100+
U-Wert (W/[m ² •K])*	0,94	0,82	0,64	0,56	0,46

* gemäß Zulassung

+ mit Isoblock

FARBEN

Es stehen zahlreiche Farbvarianten zur Auswahl (→ Farbkarte).

Farbe:  21  29  31  70
RAL:  7035  9001  9005  9010

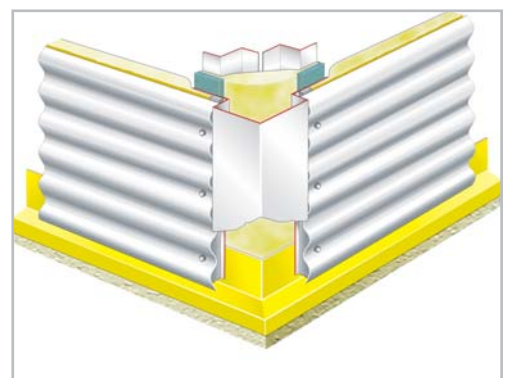
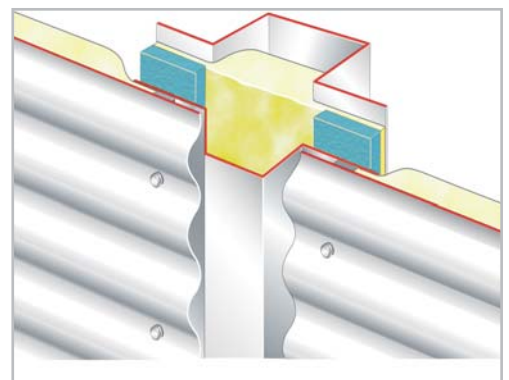
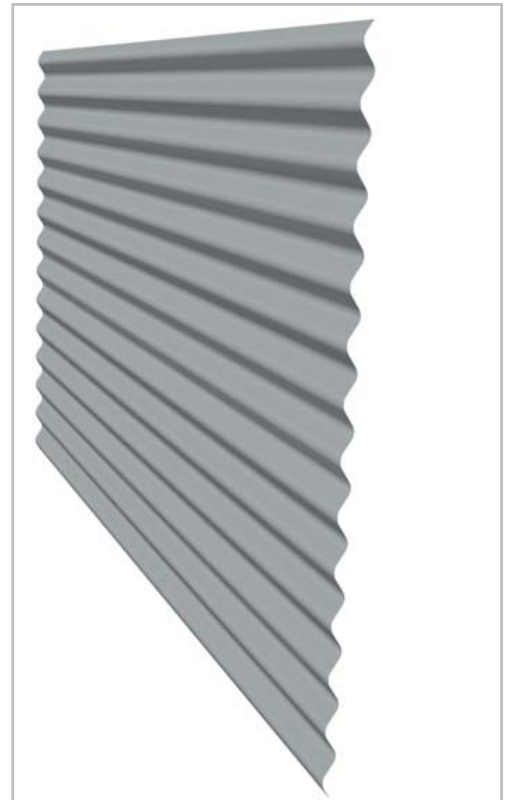
ZUBEHÖR

Exakt auf das Wandsystem angepasstes Zubehör gewährleistet Passgenauigkeit, optimale Dichtigkeit und ein harmonisches Erscheinungsbild:

- ein- und zweiflüglige Türen
- Ausrahmungen für Tore, Türen, Fenster usw.
- alle An- und Abschlussprofile

VORTEILE:

- architektonischer Look
- kaum sichtbare Befestigung
- effiziente und ökologische Wärmedämmung
- attraktives Innenpaneel kombinierbar
- alle An- und Abschlussprofile erhältlich



Kassetten-Innenwandsystem

Das Kassetten-Innenwandsystem besteht aus horizontal verlegten Stahlpaneelen, die mit Hilfe von Spezialnägeln am Außenflansch der Stützen befestigt werden. Die Paneele der Außenwand können horizontal oder vertikal verlegt werden.

TECHNISCHE DATEN

- Nennstärke: variabel
- Nennbreite: 600 mm
- Tiefe: 120 mm

BESCHICHTUNG

Die Sichtseite ist mit einer Superpolyesterbeschichtung in Grauweiß überzogen.

SEKUNDÄRKONSTRUKTION

Das Kassetten-Innenwandsystem spannt über den gesamten Rahmenabstand ohne Sekundärkonstruktion. Bei kleinen und mittleren Öffnungen wird in die Bautiefe der Wand eine verdeckte Ausrahmung angebracht.

WÄRMEDÄMMUNG

Speziell für dieses Wandsystem wurden hochdichte, langfaserige Glasfasermatten entwickelt, die sich exakt in die horizontalen Kassetten einpassen und die Paneelüberlappung überdecken. Zusätzlich wird im Bereich der Überlappung zur weiteren Optimierung ein Isoblock eingebaut.

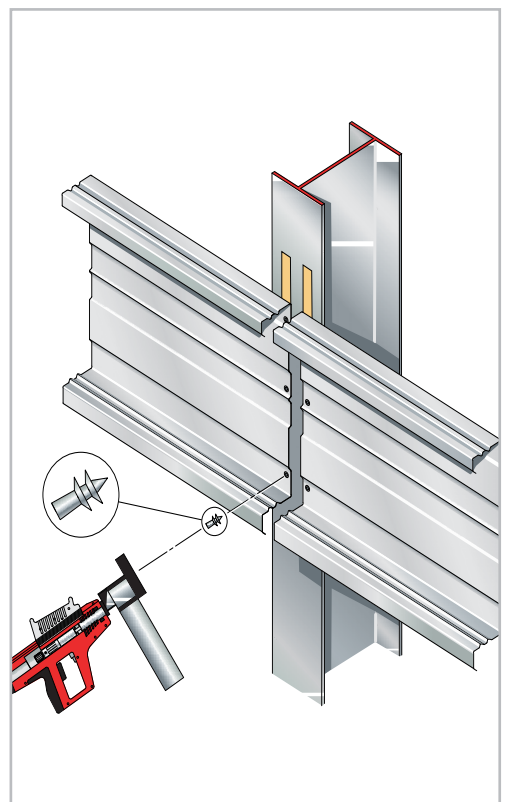
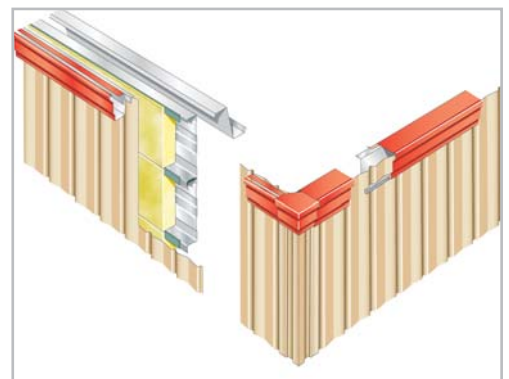
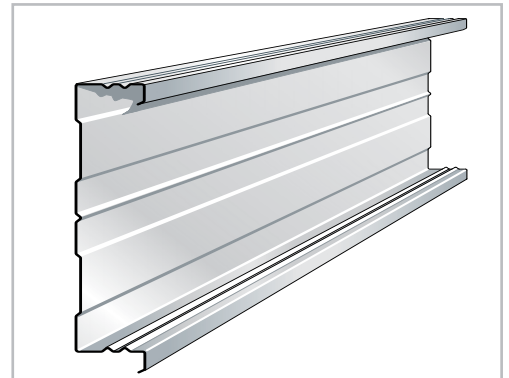
ZUBEHÖR

Exakt auf das Wandsystem angepasstes Zubehör gewährleistet Passgenauigkeit, optimale Dichtigkeit und ein harmonisches Erscheinungsbild:

- ein- und zweiflüglige Türen
- Ausrahmungen für Tore, Türen, Fenster usw.
- alle An- und Abschlussprofile

VORTEILE:

- attraktive Innenansicht der Wand
- kombinierbar mit verschiedenen Außenwandpaneelen
- einfache Attika-Ausbildung möglich
- leistungsfähige Wärme- und Schalldämmung
- schnelle Montage



www.astron.biz



Der Lindab-Konzern vertreibt die Produkte seines Geschäftsbereichs Bausysteme unter dem Markennamen ASTRON und ist europaweit der führende Hersteller im Stahlsystembau für Industrie, Handel, Gewerbe, Logistik sowie Sport und Freizeit.

Rund 1.000 Gebäude werden jährlich produziert und über ein Netz von 400 zertifizierten Baupartnern in 40 Ländern vertrieben. Die Zentrale von Lindab-Astron befindet sich im luxemburgischen Diekirch (Foto). Das Konzept von Lindab ist klar und einfach: Bauen mit System.

Ihr Partner vor Ort:

IGD GRÜTER

**Architektur
Totalunternehmung
Generalunternehmung**

IGD Grüter AG
Zügholzstrasse 1
6252 Dagmersellen
+41 62 748 20 70
info@igdgrueter.ch
www.igdgrueter.ch

**WIR VERBINDEN IHRE VORSTELLUNGEN UND TRÄUME
MIT DER NACHHALTIGKEIT MODERNER BAUKUNST**

