BRAND SAFWAY

Wandschalung

PLATINUM 100

PLATINUM 100 ist die innovative 100-kN/m²-Großflächenschalung für Wände.

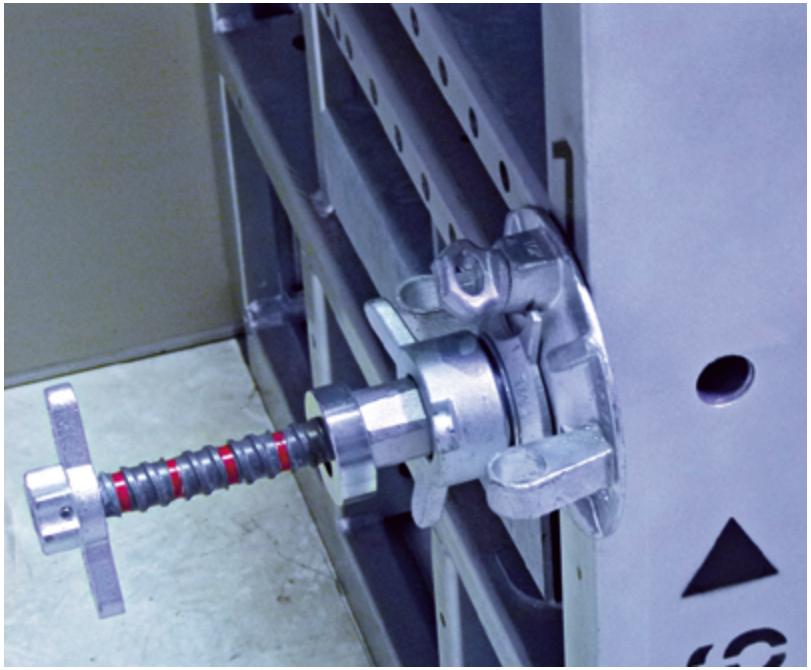
- › Technische Informationen
- › Produktvorteile – sicher arbeiten
- › Produktvorteile – produktiv arbeiten
- › Engineering-Services

more safety
more productivity

HÜNNEBECK FORMWORK SOLUTIONS
BY BRAND SAFWAY

PLATINUM 100
Technische Daten

PLATINUM 100 benötigt bis zu 30 % weniger Ankermaterial bei Schalhöhen bis 3,60 m, bietet dabei höchste Sicherheit und erzeugt qualitativ hochwertige Betonoberflächen.



Produktbezeichnung	Krangebundene Großflächenschalung für die Wand
Tafelbreiten	45 I 60 I 75 I 90 I 120 I 240 cm
Tafelhöhen	60 I 90 I 120 I 300 I 360 cm
Mehrzwecktafeln	105 x 90 I 105 x 120 I 105 x 300 I 105 x 360 cm
Rahmenstärke	14 cm Stahlrahmenprofil (geschlossen)
Schalhaut	ECOPLY Vollkunststoffschalhaut
Schalhautstärke (Beschichtung)	ECOPLY 15 mm I (300 µm dicke PP-Oberfläche)
Durchschnittliches Gewicht	65 bis 90 kg/m^2 (einschließlich der Verbindungselemente)
Max. Betondruck	100 kN/m^2 (DIN 18202, Zeile 7 im ganzen System)
Relevante Normen	Erfüllt DIN 18216 I EN 1993
Standardverbindung	PLATINUM Keilrichtschloss
Korrosionsschutz	Vollständig feuerverzinkt
Innenecken	VZ-Innenecke I Innenecke 90° (2,5° Ausschalspiel)
Außenecken	VZ-Tafel mit Standardtafel (90°)
Besonderheiten	• Flexibles Arbeitsbühnen- und Zugangssystem mit integrierten Rückengeländern, Seitengeländern, selbstschließenden Durchstiegsklappen und Leitern • Nur ein Ankertyp für Wandstärken von 15,0 bis 42,5 cm erforderlich • RFID-Chips zur eindeutigen Tafelzuordnung • Innen- und Außengelenkecke • Einfaches Wenden der Tafeln dank leicht zu bedienendem Krangehänge • Wandendenabschalung mit der Platinum Abschalzwinge. 1 Teil ersetzt 5 Teile.

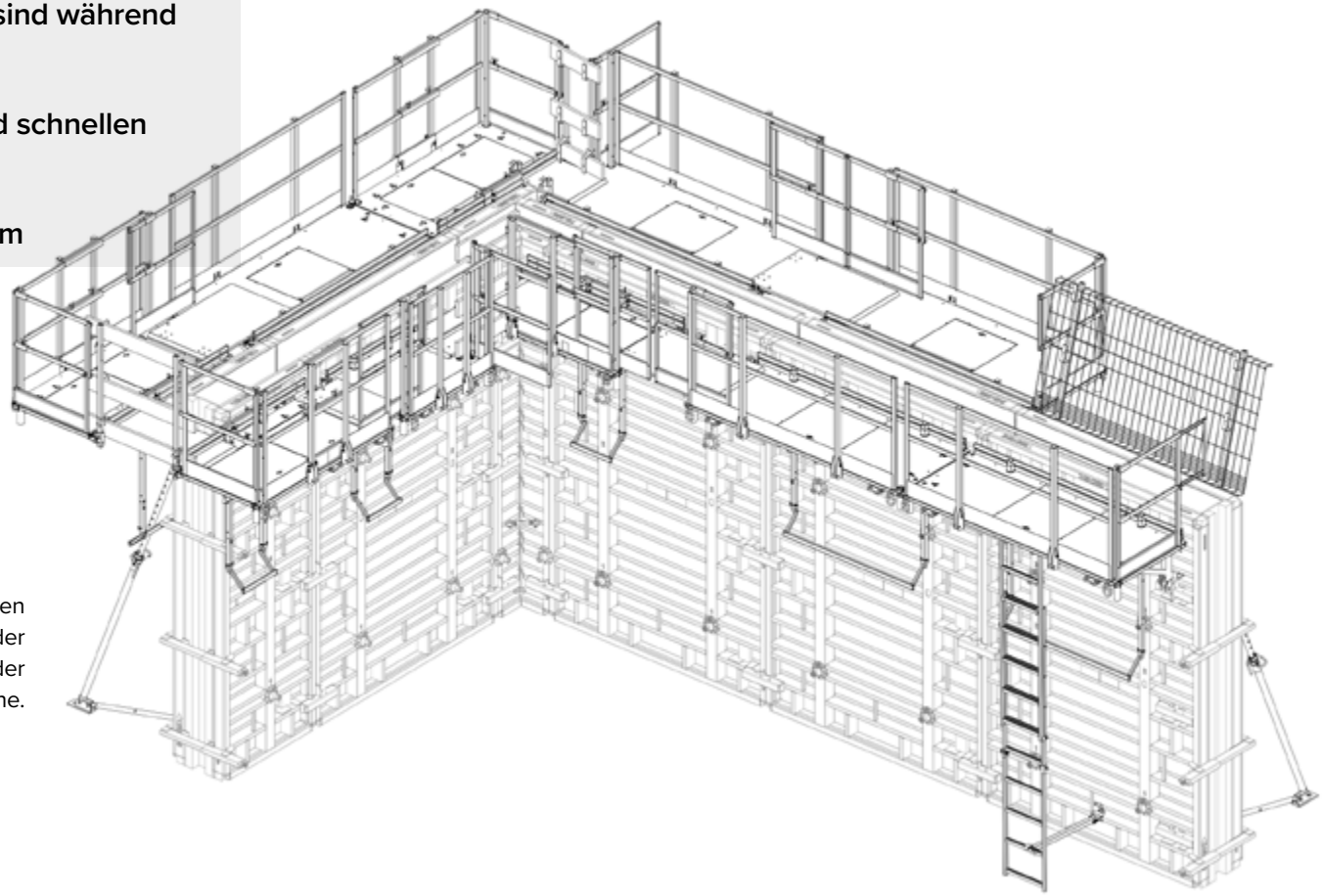
Der PLATINUM 100 Anker kann von nur einer Person bedient werden. Das spart Zeit und Arbeitskosten. Für Wandstärken von 15 bis 42,5 cm benötigen Sie nur einen Ankertyp. Stufenloses Einstellen aller Wandstärken. Durch die Markierungen im 2,5 cm Raster wird die Sichtprüfung vor der Betonierphase erleichtert.

PLATINUM 100
Sicher arbeiten

› Die Verbindungsmittel (Keilrichtschloss, Ankerstab) sind während des Transports im Inneren der Tafel befestigt

› Hoher Betondruck bis zu 100 kN/m² für sicheren und schnellen Betoneinbau

› Sicheres Betonieren mit dem Platinum Bühnensystem



Das PLATINUM 100 Bühnen- und Aufstiegssystem ermöglicht den sicheren Zugang und das sichere Ausführen aller Arbeiten an der Wandschalung (z.B. Ankern und Verbinden) und dient in der obersten Ebene der Schalung als Betonierbühne.

PLATINUM 100
Produktiv arbeiten

› Bis zu 3,60 m hohe Tafeln für größere Wandhöhen

› Nur 2 Ankerlagen bis 3,60m Schalhöhe: d. h. 30 % weniger Anker als bei herkömmlichen Systemen (1)

› Sauberes Betonbild durch eine hochwertige Kunststoffplatte

› Die einseitig bedienbare Ankermontage spart Zeit und Geld

› 100 kN/m^2 Betondruck im gesamten System für neue SCC- und Flüssigbetontypen (2)

› Versatzfrei fluchtendes Verbinden und Fugenraster möglich, unabhängig davon, ob die Tafeln in vertikaler oder horizontaler Lage eingesetzt werden (4)

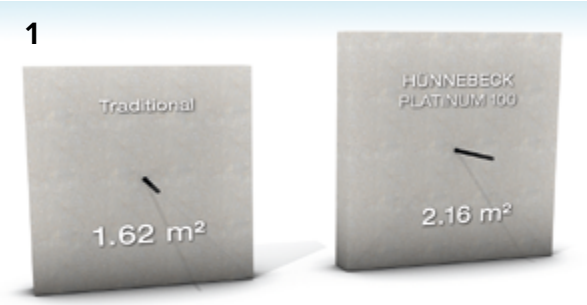
› Hochwertiges Betonbild (3)

› Erfüllt die DIN 18202 Zeile 7 im ganzen System

› Die in der Schalung integrierten Keilrichtschlösser können durch die Stahlseilsicherung nur an der richtigen Stelle montiert werden

› Definierte Spannstellen, um immer an der richtigen Stelle zu ankern

1



4

2

3

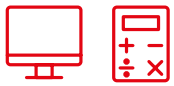
PLATINUM 100
Engineering-Services

Phase 1

Wir analysieren die Situation.

Phase 2

Wir erstellen die technischen Zeichnungen und die Materiallisten.



Phase 3

Wir planen und implementieren die Ausführung.

Phase 4

Wir unterstützen Sie bei der Projekt-abwicklung.

Wir entwickeln komplexe Projekte schnell und gründlich für Sie. Ausgehend vom Grundriss und von den Rohbaumaßen erstellen wir die erforderlichen Konstruktionszeichnungen, ermitteln die genauen Materialmengen und liefern alle erforderlichen Mengenlisten.

Wir helfen Ihnen, die richtige Sicherheits- und Zugangslösung zu finden. Transparenz, Flexibilität, Wirtschaftlichkeit und Sicherheit sind für uns selbstverständlich und feste Bestandteile unserer Unternehmensphilosophie.

Auf alle Fälle eingestellt!
Wir unterstützen Sie bei allen komplexen Bauvorhaben, einschließlich der Planung von Sonderkonstruktionen. Es ist stets unser Ziel, Sie vor unnötigen Risiken zu schützen und Ihnen in jeder Hinsicht zu optimalen Ergebnissen zu verhelfen.

Anwendung

- Gleichmäßige Geometrien, große Wandflächen
- Hohe Wände
- Sichtbetonqualität durch hochwertige Schalhaut

PLATINUM 100
ist einsetzbar mit

- Richtstreben
- CS 240
- SCF
- Stützböcken

BRAND SAFWAY

Warum BrandSafway?

Perfekte Verbindung von Expertise und Ressourcen

Wir sind Teil von **BrandSafway**, einem weltweit führenden Anbieter von Zugangslösungen, spezialisierten Dienstleistungen und Schalungs- und Unterstützungslösungen für Industrie, Wirtschaftsbau und Infrastruktur. Mit über 340 Niederlassungen auf der ganzen Welt bieten wir umfassende Unterstützung bei laufenden Instandhaltungs-, Sanierungs- und Neubauprojekten.

Als ein starkes Team unterstützen wir unsere Kunden:

- **Brand Energy & Infrastructure Services** ist einer der weltweit größten Anbieter von spezialisierten Industriedienstleistungen;
- **Brand Access Solutions** ist der größte Komplettanbieter von Gerüst- und Zugangslösungen in Großbritannien;
- **Hünnebeck** steht für sichere und hocheffiziente Schalungs-, Gerüst- und Sicherheitstechnik.

Mehr über BrandSafway

› Branchenführende Sicherheitsleistung

› Expertenteam von ca. 40.000 Mitarbeitenden

› Über 30.000 Kunden ... und die Anzahl nimmt stetig zu

› Ca. 340 Standorte in 26 Ländern

› Umsatz von knapp 5 Mrd. USD

› Vermögenswerte und Ausrüstung im Wert von 4,2 Mrd. USD

BRAND ENERGY & INFRASTRUCTURE SERVICES

HÜNNEBECK FORMWORK SOLUTIONS BY BRANDSAFWAY

BRAND ACCESS SOLUTIONS BY BRANDSAFWAY

SGB BY BRANDSAFWAY

Aluma Systems BY BRANDSAFWAY

Kontakt

Europa

Hünnebeck Austria GmbH
Royerstraße 2
2482 Münchendorf
+43 2259 93080
www.huennebeck.com/at

Hünnebeck Deutschland GmbH
Rehhecke 80
40885 Ratingen
+49 2102 9371
www.huennebeck.com/de

Hünnebeck v Česká republika
Karolinská 661/4
186 00 Praha 8
+420 737 715 140
www.huennebeck.com/cz

Hünnebeck in Luxembourg
53, Rue Romain Fandel
4149 Schifflange
+352 265759
www.brandfrance.fr

Hünnebeck in France
Allée de Fétan 256
BP 130 01601 Trévoux
+33 4740 89050
www.huennebeck.com/fr

Hünnebeck Italia S.p.A.
Via Isonzo, 9
22078 Turate (Como)
+39 2 969731
www.huennebeck.com/it

Hünnebeck Netherlands
Vlietskade 1019
4241 WE Arkel, ZH
+31 183 569 696
www.huennebeck.com/nl

Hünnebeck Polska Sp. z o.o.
Łubna 55
05-532 Baniocha
+48 22 2312300
www.huennebeck.com/pl

Hunnebeck România SRL
Strada Principala nr. 310
407145 Capusu Mare, jud.Cluj
+40 755 045568
www.huennebeck.com/ro

Hünnebeck in the UK
Rush Lane, Dosthill
Tamworth, West Midlands, B77 1LT
+44 1827 289955
www.huennebeck.com

Kontakt für Hünnebeck-Produkte in Nordamerika	**BrandSafway** Global Corporate Headquarters 600 Galleria Parkway SE, Suite 1100 Atlanta, GA 30339, USA +1 800 558-4772 www.brandsafway.com
Latein- und Südamerika	**Hünnebeck Chile** Volcán Lascar Poniente 792, Parque Industrial Lo Boza, Pudahuel Santiago, 9030922 +56 2 2585 4450 www.huennebeck.com/es
Kontakt für Hünnebeck-Produkte im Mittleren Osten, Indien und Asien	**BrandSafway** Flat No. 107, H-Al Manama building, Industrial Area Dubai Sharjah 37656 United Arab Emirates +971 48132000 www.brandsafway.com
Export	Rehhecke 80 40885 Ratingen +49 2102 9371 www.huennebeck.com

Das Urheberrecht an diesem Dokument liegt bei BrandSafway. Alle in dieser Broschüre genannten Marken sind Eigentum von BrandSafway, sofern sie nicht als Rechte Dritter kenntlich gemacht oder in sonstiger Weise als solche erkennbar sind. Aluma Systems, Brand, Brand Access Solutions, Hünnebeck, Mastclimbers und SGB sind Marken von BrandSafway. Weiter sind alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall einer Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung. Die nicht autorisierte Nutzung dieses Dokuments, der darin enthaltenen Marken und sonstigen Schutzrechte ist ausdrücklich verboten und stellt eine Verletzung der Urheberrechte, Markenrechte oder sonstiger Schutzrechte dar.

Die gezeigten Inhalte und Abläufe richten sich nach den rechtlichen und arbeitsschutzrechtlichen Vorgaben des Landes, in dem die Aufnahmen gemacht wurden.