



ABSCHAL- UND ABSTELLELEMENTE, STRECKMETALLE

ABSCHAL- UND ABSTELLELEMENTE

i Bitte immer baustellenbezogen anfragen – es handelt sich hierbei um kommissionsbezogen gefertigte Ware!



■ RECASTAL® 1000 ABSCHALPROFILE ZUR ABSCHALUNG VON ARBEITSFUGEN

Die recostal® 1000 Abschalprofile bestehen aus feinmaschigem, robustem Streckmetall und werden in Sohlplatten, Wänden und Decken zur sicheren Abschaltung von Arbeitsfugen eingesetzt. Die spezielle Trapezprofilierung erfüllt die Anforderungen der DIN EN 1992-1-1 EC2 an die höchste Fugenkategorie „verzahnt“. Die recostal® 1000 Abschalprofile können sowohl einbaufertig in den gewünschten Fixhöhen oder als Plattenware für den bauseitigen Zuschnitt geliefert werden.



■ RECASTAL® 1000 F ABSCHALELEMENT MIT FUGENBLECH

Die recostal® 1000 F Abschalprofile bestehen aus feinmaschigem Streckmetall und eingeschweißtem Fugenblech und werden in Sohlplatten und Wänden zur Abschaltung von Arbeitsfugen eingesetzt. Für die Ausbildung der Fugenblechstöße stehen verschiedene Varianten zur Verfügung. Die Ausbildung eines Aktivstoßes mit Bentonitzwischenlage wird besonders empfohlen.



recostal® 2000

■ RECASTAL® 2000 SELBSTTRAGENDE ABSCHALELEMENTE

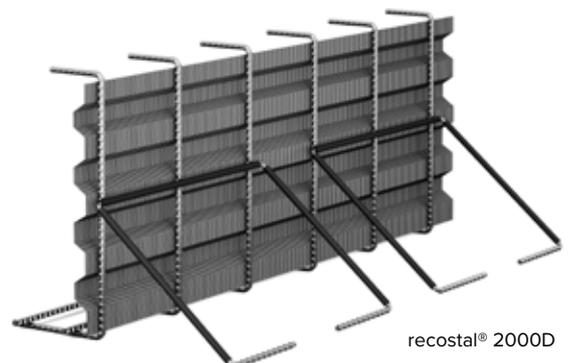
Selbsttragende Abschalelemente zur Abschaltung von Arbeitsfugen
 Bauteil: Sohlplatte/Decke

Drei Varianten erhältlich:

- recostal® 2000
 H bis 90 cm; Elementlänge L = 2,25 m
- recostal® 2000 Z
 Für Abschalhöhen $H > 90$ cm; werkseitig verstärkt inkl. Zugstreben
- recostal® 2000 D
 Für Abschalhöhen $H > 90$ cm; werkseitig verstärkt inkl. Druckstreben



recostal® 2000Z



recostal® 2000D

■ **RECASTAL® 2000 GT**
SELBSTTRAGENDE ABSCHALELEMENTE MIT
2-AXIALEM TRAGVERHALTEN FÜR HÖHEN AB 65 CM

recostal® Abschalelemente 2000 GT bestehen aus feinmaschigem trapezprofilierem Streckmetall mit aufgeschweißten Gitterträgern. Sie werden i.d.R. zur Abschalung von Arbeitsfugen in Sohlplatten mit Bauteilstärken > 65 cm eingesetzt. Das Tragverhalten ist in eine horizontale und vertikale Richtung klar getrennt. Die Flächenbelastung aus dem Frischbetondruck wird vom Trapezprofil aufgenommen und zu den vertikal angeordneten Gitterträgern weitergeleitet. Die Gitterträger übernehmen die Last und tragen sie zu den oberen und unteren Endpunkten ab. Der Abstand der Gitterträger wird nach statischer Erfordernis festgelegt.

Das recostal® Trapezprofil erfüllt die Anforderungen der DIN EN 1992-1-1 EC2 für die höchste Kategorie.



■ **RECASTAL® 2000 GTF**
SELBSTTRAGENDE ABSCHALELEMENTE
MIT FUGENBLECH MIT 2-AXIALEM TRAGVERHALTEN
FÜR HÖHEN AB 65 CM

recostal® Abschalelemente 2000 GTF bestehen aus feinmaschigem trapezprofilierem Streckmetall mit aufgeschweißten Gitterträgern. Sie werden i.d.R. zur Abschalung von Arbeitsfugen in Sohlplatten mit Bauteilstärken ab 65 cm eingesetzt. Das Tragverhalten ist in eine horizontale und vertikale Richtung klar getrennt. Die Flächenbelastung aus dem Frischbetondruck wird vom Trapezprofil aufgenommen und zu den vertikal angeordneten Gitterträgern weitergeleitet. Die Gitterträger übernehmen die Last und tragen sie zu den oberen und unteren Endpunkten ab. Der Abstand der Gitterträger wird nach statischer Erfordernis festgelegt.

Das recostal® Trapezprofil erfüllt die Anforderungen der DIN EN 1992-1-1 EC2 für die höchste Kategorie.

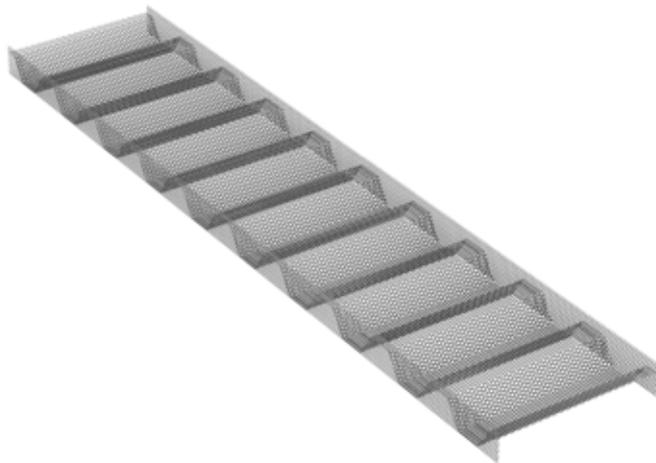




■ **RECASTAL® 2000 AFI**

**ABSCHALUNG VON ARBEITSFUGEN IN SOHLPLATTEN
 MIT FUGENBAND O. FUGENBLECH**

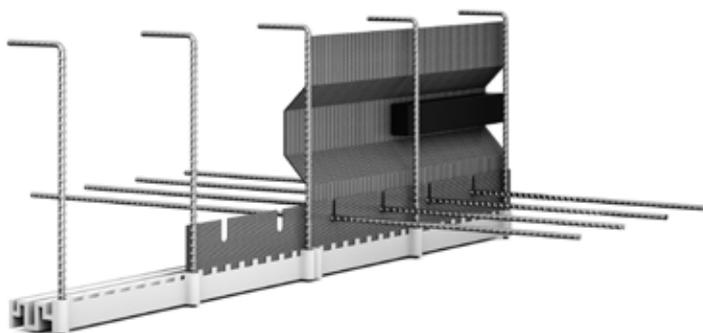
Das AFI-Element ist ein 2-teiliges Abschalelement für Fugenbleche und Fugenbänder. Das Element kann selbsttragend ausgebildet werden. Nach der Montage des unteren Elementes wird das Fugenband oder Fugenblech einfach aufgesetzt und ausgerollt. Zur Aufnahme des Betondrucks sind die AFI-Elemente kraftschlüssig an der oberen und unteren Bewehrung zu fixieren.



■ **RECASTAL® KEYFORM**

**TRAPEZPROFILIERTE STRECKMETALL-SCHALUNGS-
 EINSÄTZE FÜR VERBUNDFUGEN**

In Verbundfugen von Ortbeton und Fertigbauteilen oder bei der Herstellung von nachträglich betonierten Unter- und Überzügen ist die Übertragung der Schubkräfte durch rechnerischen Nachweis sicherzustellen. Dabei ist die Ausbildung der Fugenkategorie „verzahnt“ nach DIN EN 1992-1-1 EC2 anzustreben. Durch den Einbau von Keyform-Schalungseinsätzen werden die Forderungen der DIN EN 1992-1-1 EC2 für eine verzahnte Fuge erfüllt.



■ **RECASTAL® SPACEFORM**

ABSCHALSYSTEM FÜR ARBEITSFUGEN

Das Spaceform-Abschalssystem besteht aus den 3 Einzelkomponenten: Basiselement, Durchflusssicherung und Abschaltprofil. Das System kann damit sehr flexibel auf die jeweiligen Anforderungen der Arbeitsfugenausbildung abgestimmt werden. Mit Einbau der Durchflusssicherung erfüllt das System höchste Qualitätsansprüche bei der Ausbildung von Arbeitsfugen in Sohlplatte, Decke oder Wand. Die Abschaltung der Fugenfläche erfolgt mit Streckmetallprofilen Typ recostal® 1000.

An:
FRIEDRICH KICHERER GmbH & Co. KG
LUDWIG-LUTZ-STR. 4
73479 ELLWANGEN
 Email: bauartikel@kicherer.de | Fax: 07961 885-389

ANFRAGE BESTELLUNG

Firma:

Kundennummer:

Ansprechpartner:

Straße:

PLZ/Ort:

Telefon:

E-Mail:

Datum:

Unterschrift:

Bauvorhaben/Lieferadresse:

Produkt: 1000F
 2000F 2000GTF

Position: _____

Anzahl: _____

Welche Seite ist die 1. Betonierseite?

A B

H: _____ cm

Ho: _____ cm

Hu: _____ cm

L: _____ cm

a1: _____ cm

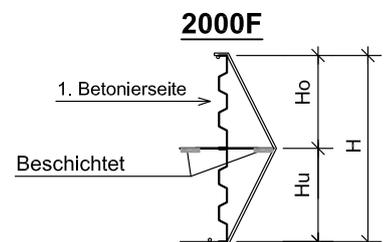
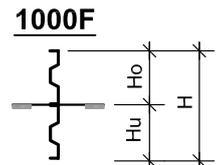
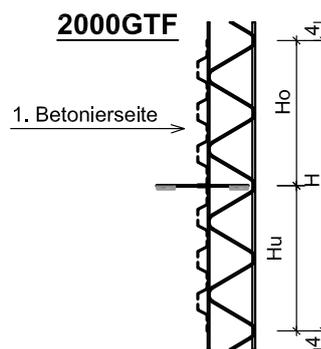
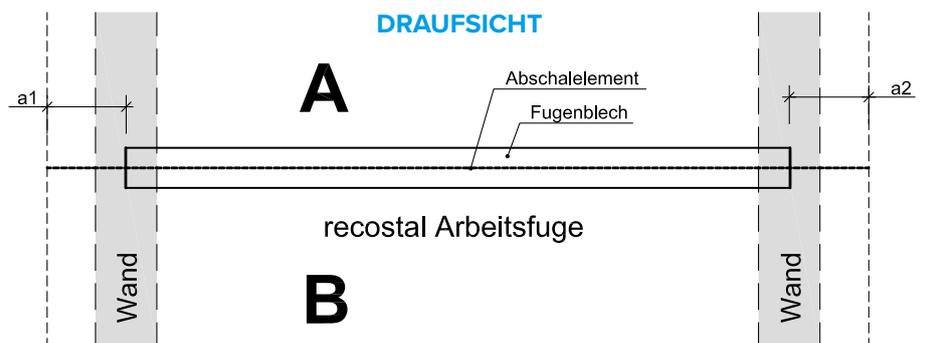
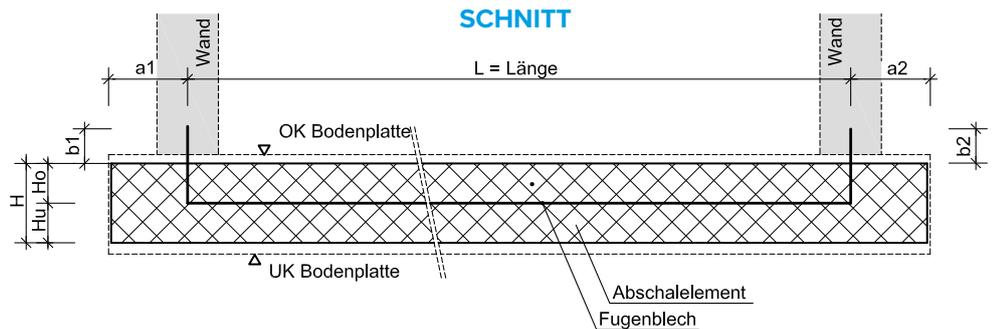
b1: _____ cm

a2: _____ cm

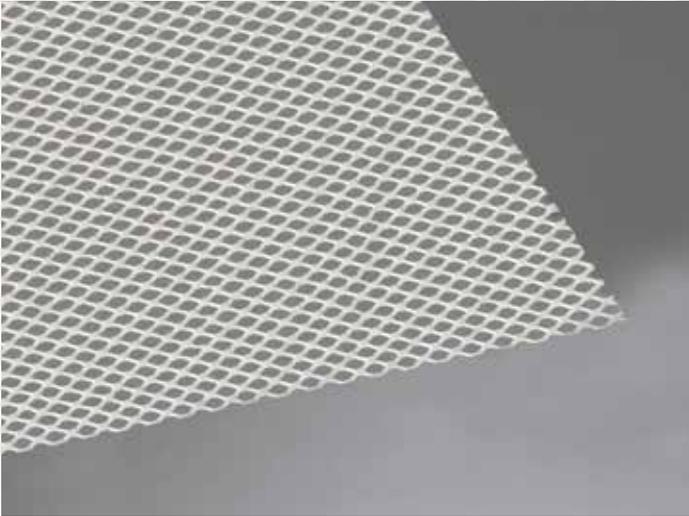
b2: _____ cm

Beschichtung: keine
 Aktivstoß Aktiv-Vollbeschichtung
 Bitumenstoß Bitumen-Vollbeschichtung

Fugenblech 200 x 1,5 250 x 1,5
 300 x 1,5 250 x 2 300 x 2



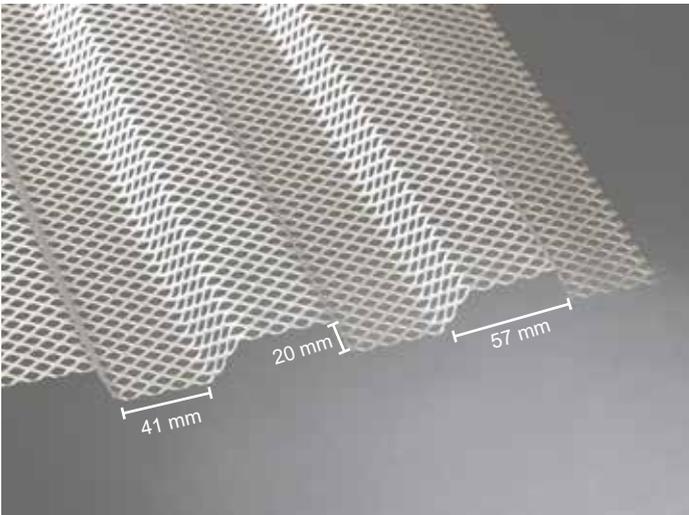
STRECKMETALL – VERLORENE SCHALUNG FÜR ARBEITSFUGEN IM BETON



■ LINKFORM ABSCHALUNG

STRECKMETALL FÜR DIE ABSCHALUNG VON ARBEITSFUGEN

Material:	Streckmetall aus blankem Stahl
Stärke:	0,75 mm
Fugenkategorie:	rau, nach DIN EN 1992-1-1 NA (EC2)
Tafelgröße (L x B):	240 x 100 cm = 2,4 m ²
VE:	Palette à 100 Stück = 240 m ²
Gewicht:	m ² ca. 2,2 kg Palette ca. 528 kg



■ LINKFIX ABSCHALUNG

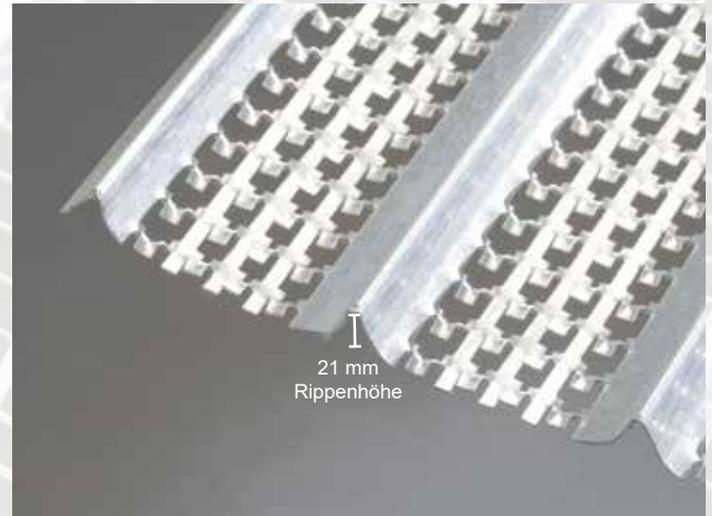
PROFILIERTES STRECKMETALL FÜR DIE ABSCHALUNG VON ARBEITSFUGEN

Material:	Profilieretes Streckmetall aus blankem Stahl
Stärke:	0,75 mm
Fugenkategorie:	verzahnt, nach DIN EN 1992-1-1 NA (EC2)
Profilierung:	57 x 41 x 20 mm
Tafelgröße (L x B):	240 x 80 cm = 1,92 m ²
VE:	Palette à 100 Stück = 192 m ²
Gewicht:	m ² ca. 2,7 kg Palette ca. 520 kg

■ STRECKMETALL HOCHGERIPPT VERLORENE SCHALUNG

- Entwickelt für den Betonbau
- Extrem stabil
- Perfekter Verbund zwischen Betonierabschnitten
- Sehr gute Formbarkeit

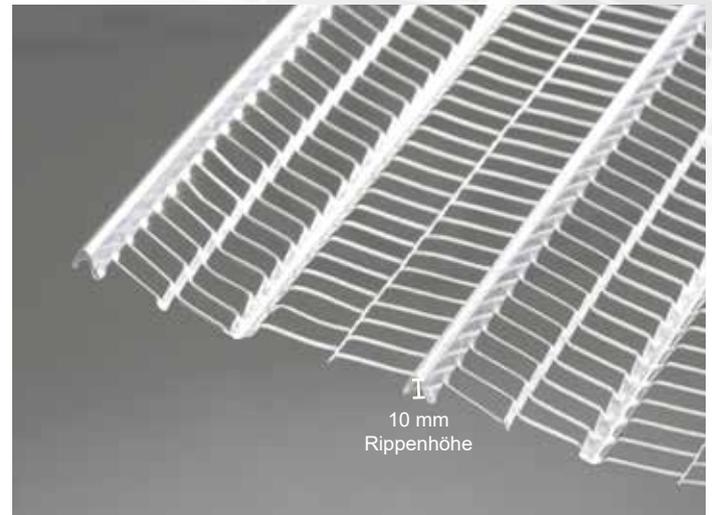
Material: verzinkt
 Stärken: 0,3 mm, 0,4 mm, 0,5 mm
 Rippenhöhe: 21 mm
 Tafelgröße (L x B): 200 x 45 cm = 0,9 m²
 VE: Stärke 0,3 mm: Palette à 200 Stück = 180 m²
 Stärke 0,4 mm: Palette à 100 Stück = 90 m²
 Stärke 0,5 mm: Palette à 100 Stück = 90 m²
 Gewicht: Stärke 0,3 mm: m² ca. 2,7 kg
 Stärke 0,4 mm: m² ca. 3,5 kg
 Stärke 0,5 mm: m² ca. 4 kg



■ STRECKMETALL MITTELGERIPPT VERLORENE SCHALUNG

- Guter Verbund zwischen Betonierabschnitten
- Leichte Formbarkeit

Material: verzinkt
 Stärke: 0,3 mm
 Rippenhöhe: 10 mm
 Tafelgröße (L x B): 250 x 60 cm = 1,5 m²
 VE: Pack à 20 Tafeln = 30 m²
 Palette à 25 Pack = 750 m²
 Gewicht: m² ca. 1,20 kg

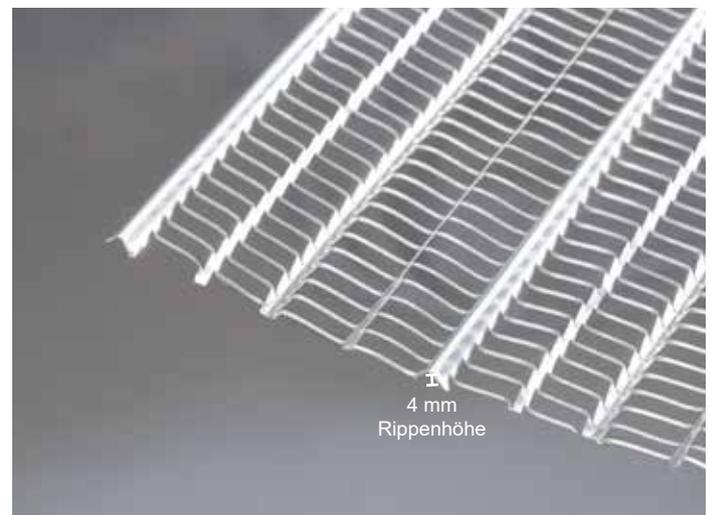


■ STRECKMETALL FLACHGERIPPT VERLORENE SCHALUNG/PUTZTRÄGER

- Guter Verbund zwischen Betonierabschnitten
- Leichte Formbarkeit

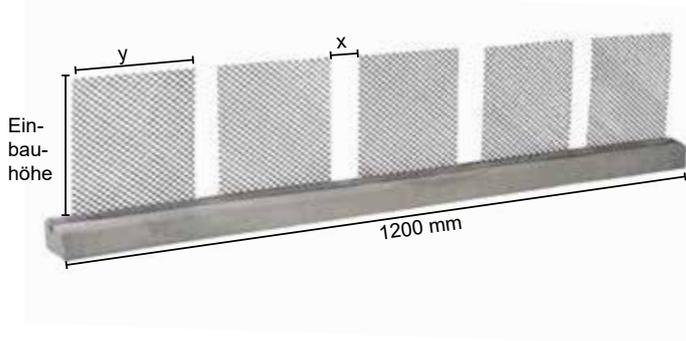
Material: verzinkt
 Stärke: 0,25 mm
 Rippenhöhe: 4 mm
 Tafelgröße (L x B): 250 x 60 cm = 1,5 m²
 VE: Pack à 20 Tafeln = 30 m²
 Palette à 30 Pack = 900 m²
 Gewicht: m² ca. 0,80 kg

Art.-Nr.	VE (Palette)
5022020001	600 Stk.



ABS ABSTANDSHALTER STRECKMETALL – FASERZEMENT-VIERKANT MIT INTEGRIERTEM STRECKMETALL

Durch die Anordnung des ABS Abstandhalters Streckmetall unterhalb der Längsrichtung von Abschalelementen wird durch das Streckmetall der Betonaustritt im Bereich der unteren Bewehrungslage minimiert.



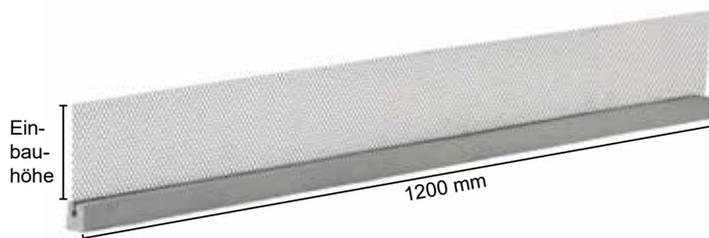
■ ABS ABSTANDSHALTER STRECKMETALL „FIX“

Die Variante „Fix“ wird werkmäßig nach Ihren Vorgaben entsprechend der Bewehrungsführung gefertigt.

Betondeckung:	35 mm / 40 mm / 50 mm
Einbau-Höhe:	120 mm / 150 mm
Bewehrungsbreite x:	bitte angeben
Abschalbreite y:	bitte angeben
Länge:	1200 mm



Um den ABS Abstandshalter auf Ihre Einbausituation optimal anzupassen, benötigen wir von Ihnen zusätzlich zur Einbau-Höhe die Bewehrungsbreite x sowie die Abschalbreite y. Bitte geben Sie diese bei Ihrer Anfrage an.



■ ABS ABSTANDSHALTER STRECKMETALL „FLEX“

Der ABS Abstandshalter Streckmetall „Flex“ verfügt über ein durchgängiges Streckmetall auf der gesamten Länge des Abstandhalters. Das Streckmetall kann bauseits auf die Bewehrungs- und Abschalbreite angepasst werden. Die Variante „Flex“ wird bauseits entsprechend der Bewehrungsführung angepasst.

Betondeckung:	35 mm / 40 mm / 50 mm
Einbau-Höhe:	120 mm / 150 mm
Länge:	1200 mm

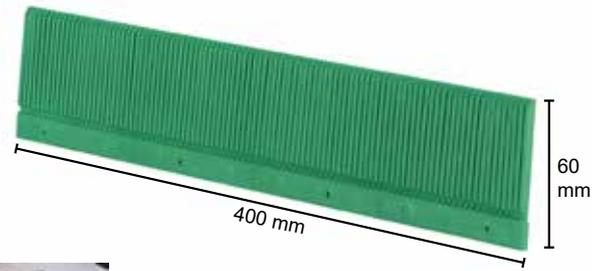
■ ABSCHALKAMM

SCHALHILFE FÜR DIE OBERE BEWEHRUNGSLAGE

Durch die Anordnung des Abschalkamms oberhalb der Längsrichtung von Abschalelementen wird durch den Abschalkamm der Betonaustritt im Bereich der oberen Bewehrungslage minimiert.

Die Zähne des Abschalkamms werden nur im Auflagebereich auf der Bewehrung verdrängt, der offene Bereich zwischen der Bewehrungslage wird hierdurch minimiert.

Länge: 400 mm
 Höhe: 60 mm



Abschalkamm auf Kantholz fixieren



Kantholz positionieren, ausrichten und rückverankern

NEU

■ ABS ABSTANDHALTER ABSCHALKAMM

FASERZEMENT-VIERKANT-ABSTANDHALTER MIT INTEGRIERTEM ABSCHALKAMM

Durch die Anordnung des ABS Abstandhalters Abschalkamm unterhalb der Längsrichtung von Abschalelementen wird durch den Abschalkamm der Betonaustritt im Bereich der unteren Bewehrungslage minimiert. Die Zähne des Abschalkamms werden nur im Auflagebereich der Bewehrung verdrängt, der offene Bereich zwischen und unterhalb der unteren Bewehrungslage wird hierdurch minimiert.

Betondeckenstärke: 35 mm / 40 mm / 50 mm
 Länge: 120 cm

