

**Rippen-Streckmetall**

RSM 2/vz  
RSM 2/sw  
RSM 3/vz  
RSM 5/vz  
RSM-HR 4/vz  
RSM-HR 6/vz

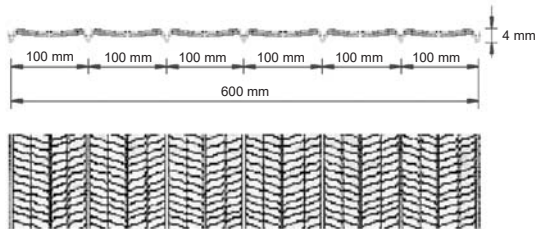
**Abschalelemente für Arbeits- bzw. Dehnfugen**

**Spiral-Wellrohre**

**Schalungsköcher**

## Rippen-Streckmetall

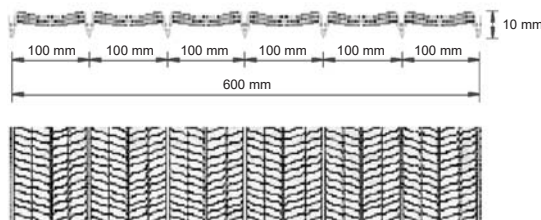
### RSM 2/vz



Ermöglicht die Armierung dünnschaliger Konstruktionen, z.B. als Putzträger bei geringer Putzdicke, zur Sicherung der Fugen zwischen verschiedenen Baustoffen oder als Anschluss zwischen tragender und nichttragender Wand.

Rippenhöhe:	4 mm
Materialstärke:	0,20 mm
Plattengröße:	250 cm x 60 cm (= 1,5 m <sup>2</sup> )
Liefereinheit:	Pakete zu 20 Platten (= 30 m <sup>2</sup> ) Palette zu 50 Paketen (= 1.500 m <sup>2</sup> )

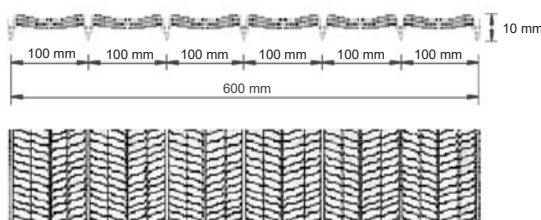
### RSM 2/sw



Kostengünstige Arbeitsfugenabschalung mit geringer Stabilität (schwarz lackiert)

Rippenhöhe:	10 mm
Materialstärke:	0,20 mm
Plattengröße:	250 cm x 60 cm (= 1,5 m <sup>2</sup> )
Liefereinheit:	Pakete zu 20 Platten (= 30 m <sup>2</sup> ) Palette zu 40 Paketen (= 1.200 m <sup>2</sup> )

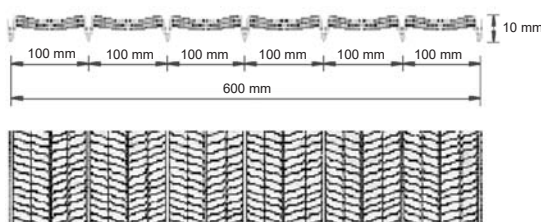
### RSM 3/vz



Als verlorene Arbeitsfugenschalung für einfache Abschalungen mit geringer Stabilität.

Stützabstand:	< 30 cm
Rippenhöhe:	10 mm
Materialstärke:	0,30 mm
Plattengröße:	250 cm x 60 cm (= 1,5 m <sup>2</sup> )
Liefereinheit:	Pakete zu 20 Platten (= 30 m <sup>2</sup> ) Palette zu 35 Paketen (= 1.050 m <sup>2</sup> )

### RSM 5/vz

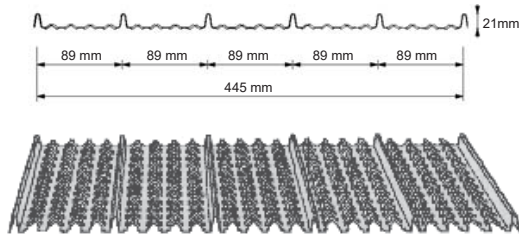


Ideal zum Abschalen von Rosten, Arbeits- bzw. Schwindfugen, als Hohlkörper für Brückenbauwerke, etc.

Stützabstand:	< 50 cm
Rippenhöhe:	10 mm
Materialstärke:	0,50 mm
Plattengröße:	250 cm x 60 cm (= 1,5 m <sup>2</sup> )
Liefereinheit:	Pakete zu 10 Platten (= 15 m <sup>2</sup> ) Palette zu 50 Paketen (= 750 m <sup>2</sup> )

## Rippen-Streckmetall

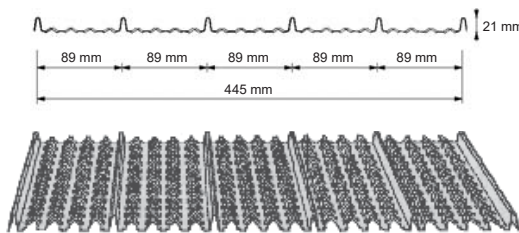
### RSM-HR 4/vz



Die hohe Tragfähigkeit der sechs kräftigen Längsrippen führt zu einer wesentlichen Minimierung des Schalungsaufwandes. Durch die ausgeprägte raue Oberflächenprofilierung wird eine starke Verbundwirkung erzielt, wie sie z.B. bei Arbeitsfugen im Fundamentbereich, bei Bodenplatten oder auch von der Innenschalung bei Köcherfundamenten gefordert wird.

Stützabstand:	< 70 cm
Rippenhöhe:	21 mm
Materialstärke:	0,40 mm
Plattengröße:	200 cm x 44,5 cm (= 0,89 m <sup>2</sup> )
Liefereinheit:	Pakete zu 10 Platten (= 8,9 m <sup>2</sup> ) Palette zu 100 Platten (= 89 m <sup>2</sup> )

### RSM-HR 6/vz

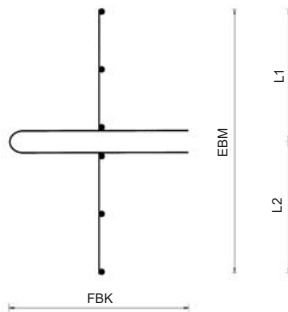


Wie bei RSM-HR 4 vz, jedoch besonders massive Ausführung für höchste Beanspruchung.

Stützabstand:	< 90 cm
Rippenhöhe:	21 mm
Materialstärke:	0,58 mm
Plattengröße:	200 cm x 44,5 cm (= 0,89 m <sup>2</sup> )
Liefereinheit:	Pakete zu 10 Platten (= 8,9 m <sup>2</sup> ) Palette zu 100 Platten (= 89 m <sup>2</sup> )

## Abschalelemente für Arbeitsfugen

### Bodenplatte / Bodenplatte bzw. Wand / Wand



Die entsprechenden Typen werden werkseits an die Einbauerfordernisse angepasst und auftragsbezogen gefertigt. Das Einbaumaß ergibt sich aus der Platten- bzw. Wandstärke abzüglich der Betondeckung samt Stabdurchmesser der Bewehrungslagen.

Korbausführungen einerseits für PVC-Fugenbänder als auch für Fugenbleche lieferbar.

EBM = Einbaumaß von 17 cm bis 240 cm möglich

L1/L2 = Lage des Fugenbandkorbes variabel

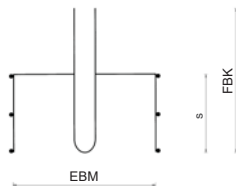
FBK = Fugenbandkorblänge variabel

Elementlänge: 240 cm (Standard)

Fugenbandkorb-Ausführungen einerseits für PVC-Fugenbänder als auch für Fugenbleche lieferbar (bei Bestellung bitte angeben).

Sonderausführungen wie z.B. Elemente mit Fugenblech bzw. mit Verzahnungsfuge auf Anfrage kurzfristig lieferbar.

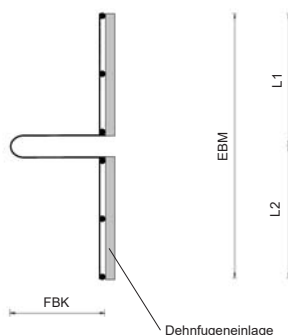
### Aufkantung Bodenplatte/Wand



Das vorgefertigte Element wird auf die obere Bewehrungslage gestellt, angerödelt und danach das Fugenband eingelegt. Bodenplatte und Aufkantung können dann in einem Arbeitsgang betoniert werden. Der patentierte durchgehende Fugenbandkorb positioniert das Arbeitsfugenband exakt an der gewünschten Stelle und sichert es gegen Umkippen beim Betonieren der aufgehenden Wand.

Best. Bez.	Einbaumaß EBM	Streifenhöhe, s	für Fugenband
ABW 15/24	15 cm	15 cm	24 cm
ABW 16/32	16 cm	15 cm	32 cm

## Abschalelemente für Dehnfugen



Abschalelemente für Dehnfugen bestehen aus Trägermatten sowie einer 20 mm starken Dehnfugeneinlage und werden auftragsbezogen gefertigt. Das Einbaumaß ergibt sich aus der Platten- bzw. Wandstärke abzüglich der Betondeckung samt Stabdurchmesser der Bewehrungslagen.

Die Dehnfugeneinlage wird standardmäßig mit Styrodur oder auf Wunsch in hitzebeständiger Mineralwolle ausgeführt.

EBM = Einbaumaß von 17 cm bis 240 cm möglich

L1/L2 = Lage des Fugenbandkorbes variabel

FBK = Fugenbandkorblänge variabel

Elementlänge: 240 cm (Standard)

Sonderausführungen wie z.B. Elemente mit Querkraftübertragung samt integrierter Dübel bzw. Dorne ebenfalls kurzfristig lieferbar.

## Spiral-Wellrohre

### System Hydra



Spiral-Wellrohre sind durch Längsschweißung besonders stabil und verwindungssteif. Sie sind speziell für den Einsatz als Aussparung im Betonbau konzipiert, wie z.B.

- in der Verankerungstechnik bei Maschinenfundamenten oder im Hochregallagerbau
- im Fundamentbereich für Licht- und Antennenmasten
- als Vergussöffnung in Form eines Leerrohres bei der Deckelbauweise
- als Aussparung in Unterzügen, Wänden und Bodenplatten sowie für Träger und Stützen bei der Vorfertigung in der Fertigteilproduktion

Die besondere Profilform sowie die durchgehende Innen- und Außenprofilierung ermöglicht eine kraftschlüssige Verankerung herzustellen und gleichzeitig dem Planer einen statischen Nachweis darüber zu führen.

Material: Stahl blank (alternative Werkstoffe möglich)

Standardlänge: 3 m (Zuschnitte ab Werk lieferbar)

Best. Bez.	Innen- $\varnothing$	Außen- $\varnothing$	l <sub>fm</sub> / VE
SWR 30	30 mm	35 mm	60
SWR 40	40 mm	46 mm	60
SWR 50	50 mm	56 mm	45
SWR 60	60 mm	67 mm	30
SWR 70	70 mm	77 mm	30
SWR 80	80 mm	87 mm	30
SWR 100	100 mm	108 mm	3
SWR 125	125 mm	133 mm	3
SWR 150	150 mm	158 mm	3
SWR 200	200 mm	208 mm	3
SWR 250	250 mm	260 mm	3
SWR 300	300 mm	310 mm	3

-> Weitere Dimensionen auf Anfrage

Für Sonderanwendungen sind auch Rechteckrohre sowie flexible Rundrohre auf Bestellung lieferbar.

## Schalungsköcher



Schalungsköcher, wie z.B. Fundamentköcher, werden auftragsbezogen und individuell hergestellt.

Die Profilierung der Standardausführung erfüllt die Anforderungen der Fugenkategorie „verzahnt“ nach DIN 1045-1.

Als Varianten sind u.a. Köcher mit quadratischen, rechteckigen, mehrfacheckigen oder runden Querschnitt in verschiedenen Ausführungen mit/ohne Nagellaschen oder montiertem Boden lieferbar.

Material: Stahl blank