

# MSL Typ ST u. STz

# Arbeitsfugenabschalsysteme trapezprofiliert Construction joint shuttering systems with trapezoidal profiles

Die **MSL Trapezprofilierung** entspricht den Anforderungen der Schubkraftübertragung in Fugen nach **DIN 1045-1** (verzahnt).  
**MSL trapezoidal profiling** meets the shearing force transmission requirements in joints of **DIN 1045-1** (linked).

### Vormaterial

Lochblech	0,50 mm dick
Streckmetall	0,88 mm dick
Streckmetall	1,25 mm dick
Streckmetall	1,50 mm dick

### Durchlass in %:

ca. 36 %
ca. 63 %
ca. 68 %
ca. 68 %

**MSL** fertigt die Trapezprofilierung nach Kundenvorgabe Typ **STz** oder mit der Standardabmessung 58-35/26 **MSL** Typ **ST**. Ab einer Einbaubreite von 10 cm, können das Lochblech und das Streckmetall mit der Standardprofilierung hergestellt werden. Die Anzahl der Profilierungen ist abhängig von der Einbaubreite, siehe Zeichnung. Die Elementlänge beträgt 2,5 m.

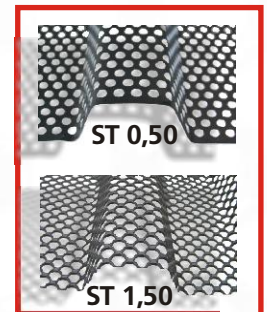
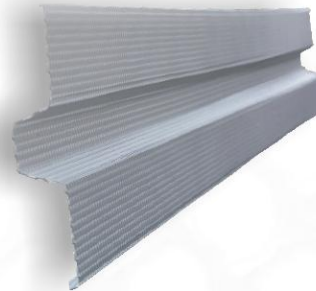
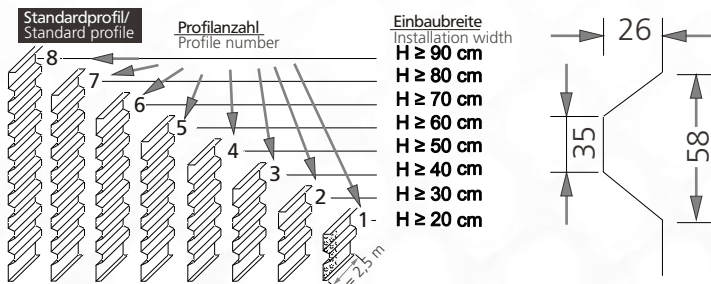
### Basic material

Perforated sheet metal	0.50 mm thick
Steel mesh	0.88 mm thick
Steel mesh	1.25 mm thick
Steel mesh	1.50 mm thick

### Flow capacity in %:

approximately 36%
approximately 63%
approximately 68%

**MSL** makes the trapezoidal profiling to client specification of type **STz** or with the standard dimensions 58-35 / 26 of **MSL** type **ST**. From an installation width of 10 cm the perforated sheet metal and steel mesh can be made with standard profiling. The number of profiles depends on installation width - see drawing. Element length is 2.5 m.

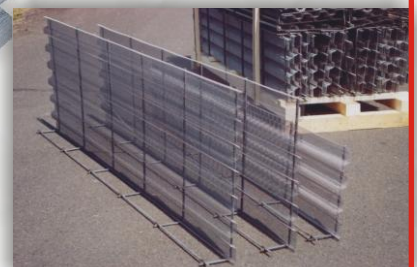
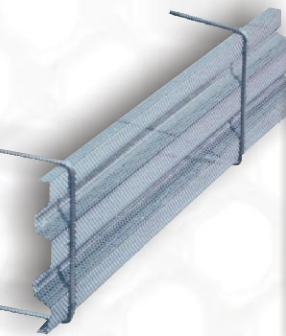
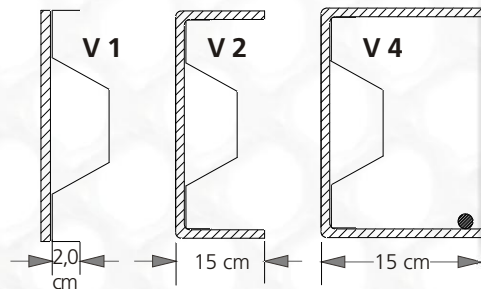


Für die Ausführungen **ST** und **STz** werden 3 werkseitige Absteifungsvarianten **V1**, **V2** und **V4** angeboten.  
For the **ST** and **STz** types 3 reinforcement variants **V1**, **V2** and **V4** are available ex works.

Bestellbeispiel: **ST 0,50V4** = Trapezprofiliertes Lochblech, Standardprofil 0,5 mm dick, mit Verstärkungsseisen Typ 4.

Standardprofil Standard profile	Sonderprofil Tailored profile	Material	Material
<b>ST 0,50</b>	<b>STz 0,50</b>	Lochblech	Perforated sheet metal
<b>ST 0,88</b>	<b>STz 0,88</b>	Streckmetall	Steel mesh
<b>ST 1,25</b>	<b>STz 1,25</b>	Streckmetall	Steel mesh
<b>ST 1,50</b>	<b>STz 1,50</b>	Streckmetall	Steel mesh

Order example **ST 0.50 V4** = trapezoidally profiled perforated sheet metal with the standard 0.5 mm thick profiling and steel reinforcements type 4.

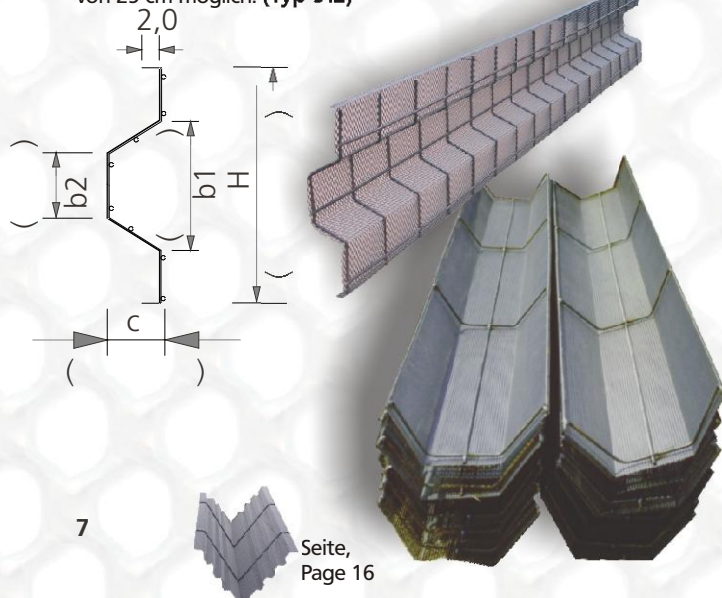


### Sonderprofilierung nach Kundenvorgabe

Sonderprofilierung nach Kundenvorgabe ist ab einer Einbaubreite von 25 cm möglich. (Typ **STz**)

### Tailored profiling to client specifications

This is available from an installation width of 25 cm. (Type **STz**)



Pos./ Pos.	Typ/Type		Typ/Type			Anzahl/ Quantity	L = Länge/ L = length m	H = Höhe/ H = height cm
	ST	STz	V 1	V 2	V 4			

Lieferanschrift/Shipping address: \_\_\_\_\_

Ansprechpartner/Contact	Bedarf	Termin/Date	Kalkulation
	Need		Calculation
Telefon/Telephone - Fax			

**Ausschreibungstext** | Text for invitation of tenders

# Arbeitsfugenabschalsysteme trapezprofilert Construction joint shuttering systems with trapezoidal profiles

**MSL**  
**Typ**  
**ST-1000**

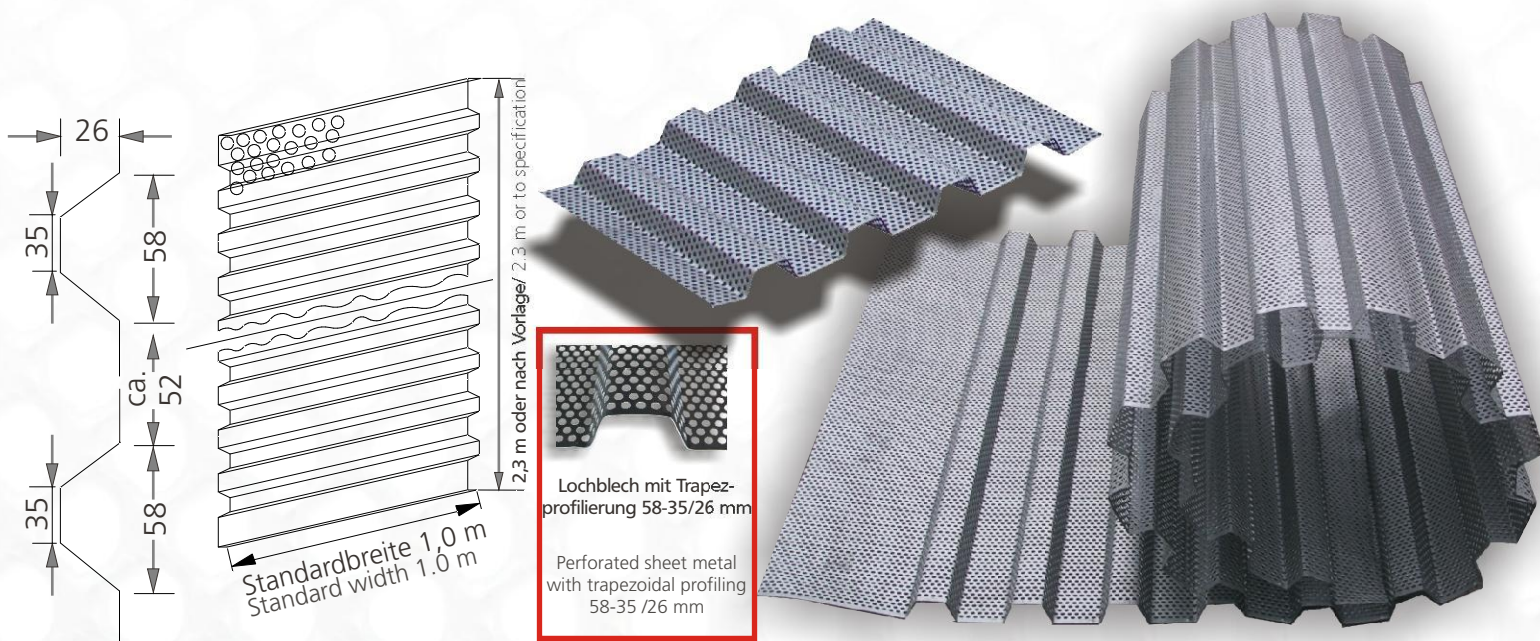
Die 1,0 m breite Ausführung Typ **ST-1000** wird aus dem Vormaterial Lochblech 0,5 mm dick gefertigt. Die Standardelementlänge liegt hier bei 2,3 m, größere und kleinere Längen sind jedoch möglich.

Die 2,3 m langen trapezprofilerten und 1,0 m breiten Elemente werden Fracht sparend auf einer Palette angeliefert. Vor Ort können die Elemente mit einer Flex problemlos auf das gewünschte Längenmaß zugeschnitten werden. Durch formschlüssiges Ineinanderlegen der Abschaltbleche können die Elemente beliebig in der Breite verlängert und an der Bewehrung befestigt werden.

Kleinere aber auch größere Elementlängen sind ebenfalls möglich. Die Mindestabnahmemenge der Standardausführung in der Abmessung 1,0 x 2,3 m beträgt 230 qm. Das System ist auch als Rollenware lieferbar.

The 1.0 m wide **ST-1000** type is made of 0.5 mm thick perforated sheet metal as base material. The standard element length here is 2.3 m, longer and shorter versions also being available.

The 2.3 m long trapezoidally profiled and 1.0 m wide elements are supplied on a pallet to save freight costs. They can easily be cut to desired lengths on site with an angle grinder. Friction jointing of the soffit plates permits widening of the elements as desired and their attachment to reinforcement. Shorter and longer elements are also available. Minimum order quantity for the standard type of 1.0 x 2.3 m dimensions is 230 sqm. The system is also available rolled.



Position/ Position	Typ/Type	Anzahl/ Quantity	L = Länge/ L = Length m
	<b>ST-1000</b>		
	<b>ST-1000</b>		
	<b>ST-1000</b>		

Ansprechpartner/Contact	Bedarf	Termin/date	Kalkulation
	Need		Calculation
Telefon/Telephone - Fax			

Lieferanschrift / Shipping address: \_\_\_\_\_

**Ausschreibungstext** Abschalung der Arbeitsfuge mit Abschalelementen aus trapezprofilertem Lochblech/Streckmetall, mit/ohne Verstärkung, liefern und verlegen. Bauteilstärke: ..... cm  
 Fabrikat: **MSL - Typ ST-1000** Menge ..... lfdm Preis (m) € ..... Gesamt ..... €

**Text for invitation of tenders** Supply and install construction joint shuttering of trapezoidally profiled perforated sheet metal/steel mesh with/without reinforcement. Construction component thickness: .....cm  
 Make: **MSL - type ST-1000** Qty.....rm Price (m) .....

<p><b>Ausschreibungstext Seite 7</b> Abschalung der Arbeitsfuge mit Abschalelementen aus trapezprofilertem Lochblech/Streckmetall, mit/ohne Verstärkungseisen Typ <b>V1, V2, V4</b> liefern und verlegen. Bauteilstärke: ..... cm                  Fabrikat: <b>MSL - Typ ST</b> ..... Menge ..... lfdm                  Preis (m) € ..... Gesamt ..... €</p>	<p><b>Invitation to tender text page 7</b> Supply and install construction joint shuttering of trapezoidally profiled perforated sheet metal/steel mesh with/without reinforcing steel rods types <b>V1, V2 or V4</b>. Construction component thickness: ..... cm                  Make: <b>MSL-type ST</b> Qty.....rm                  Price (m) € ..... Total.....€</p>
---	---