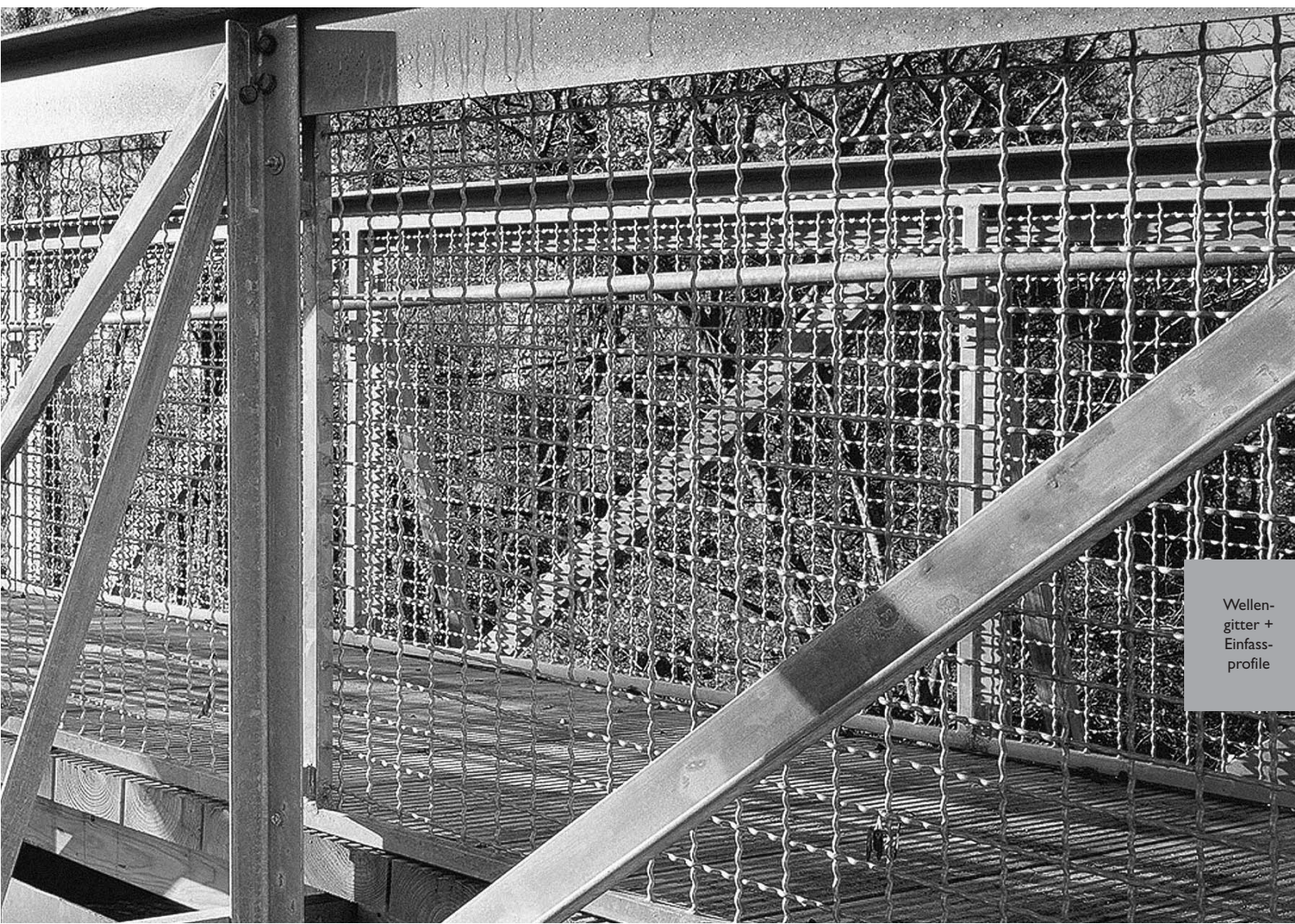


# WELLENGITTER + EINFASSPROFILE



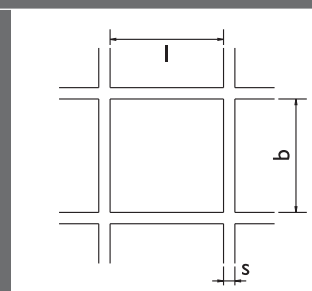
Wellen-  
gitter +  
Einfass-  
profile



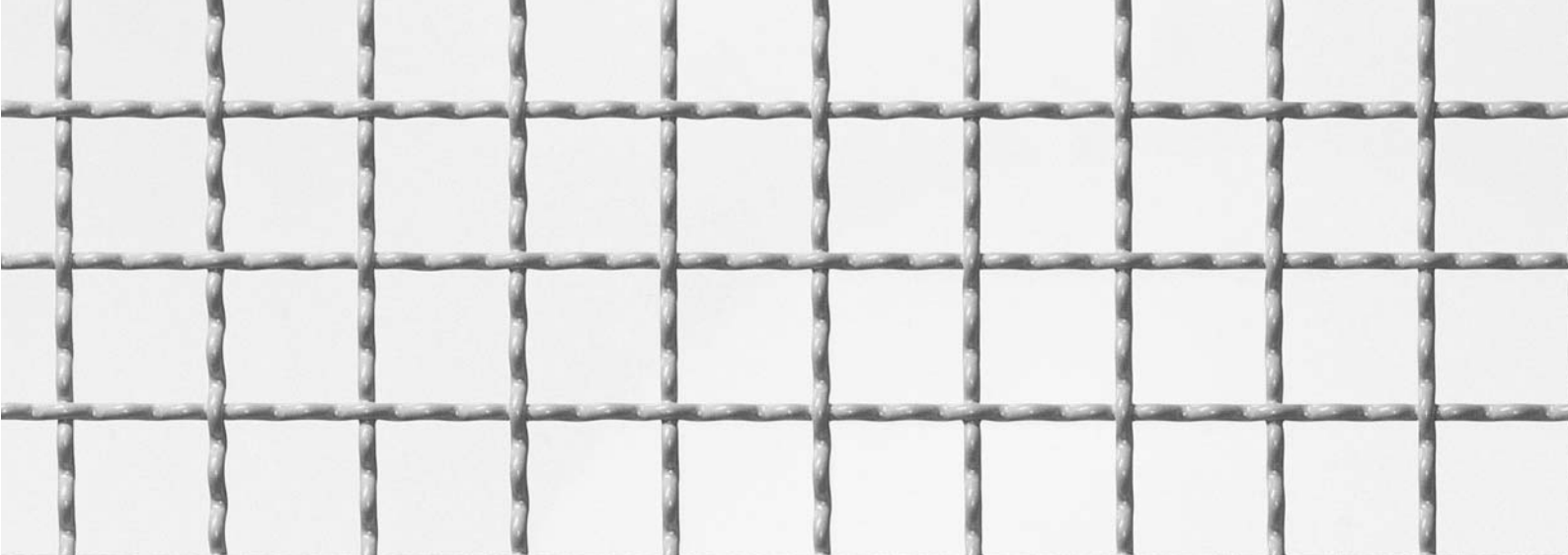
# WELLENGITTER

## Maschenweite 11x11

Mattengrößen mit Plus toleranzen, bis ca. eine Masche auf jeder Seite.  
Geringe Toleranzen in der Maschenweite sind produktionsbedingt möglich.  
Für Wellengitter der Maschenweite 11x11 eignen sich die Profile für Streckgitter SE 15,2x25 (siehe Seite 262) sowie die für geschweißte Gitter GEV 30x30x3 (siehe Seite 290).



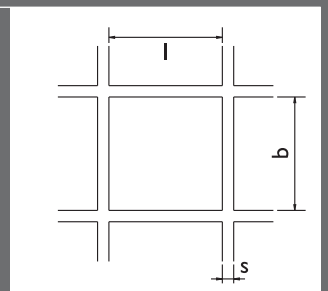
Material	Maschenweite l x b in mm	Stärke s in mm	Abmessung in mm	für Profile der Schlitzbreite in mm	Artikelnummer	Gewicht in kg/m <sup>2</sup>
<b>Stahl</b>						
S 235 JRG (alt St 37-2)	11x11	2,0	1000 x 2000	2,00-3,00	101011	4,3
<b>Verzinkt</b>						
	11x11	2,0	1000 x 2000	2,00-3,00	101209	4,3
<b>Edelstahl</b>						
X5CrNi18-10 2B (alt 1.4301)	11x11	2,0	1000 x 2000	2,00-3,00	101210	4,5



## WELLENGITTER

### Maschenweite 21x21

Mattengrößen mit Plus toleranzen, bis ca. eine Masche auf jeder Seite.  
 Geringe Toleranzen in der Maschenweite sind produktionsbedingt möglich.  
 Für Wellengitter der Maschenweite 21x21 eignen sich die Profile für Streckgitter SE 15,2x25 (siehe Seite 262) sowie die für geschweißte Gitter GEV 30x30x3 (siehe Seite 290).



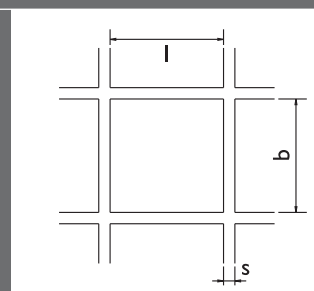
Material	Maschenweite l x b in mm	Stärke s in mm	Abmessung in mm	für Profile der Schlitzbreite in mm	Artikelnummer	Gewicht in kg/m <sup>2</sup>
<b>Stahl</b>						
S 235 JRG (alt St 37-2)	21x21	2,5	1000 x 2000	2,00-3,00	100738	3,6
	21x21	2,5	2000 x 3000	2,00-3,00	101354	3,6
<b>Verzinkt</b>						
	21x21	2,5	1000 x 2000	2,00-3,00	100747	3,6
	21x21	2,5	1500 x 3000	2,00-3,00	101353	3,6
<b>Edelstahl</b>						
X5CrNi18-10 2B (alt I.4301)	21x21	2,5	1000 x 2000	2,00-3,00	100752	3,6



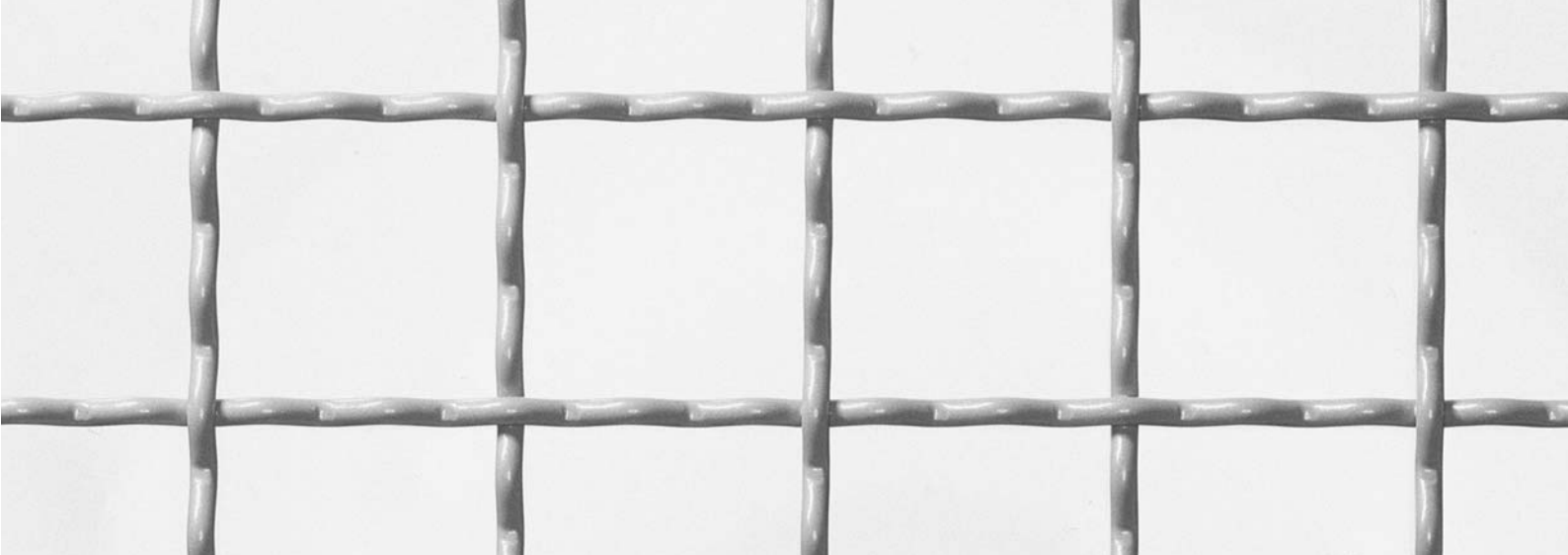
## WELLENGITTER

### Maschenweite 31x31

Mattengrößen mit Plus toleranzen, bis ca. eine Masche auf jeder Seite.  
 Geringe Toleranzen in der Maschenweite sind produktionsbedingt möglich.  
 Die passenden Einfassprofile finden Sie ab Seite 274.



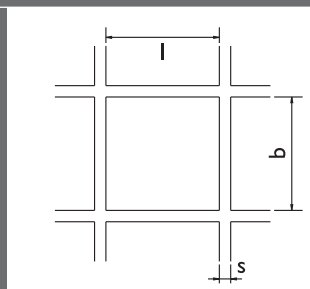
Material	Maschenweite l x b in mm	Stärke s in mm	Abmessung in mm	für Profile der Schlitzbreite in mm	Artikelnummer	Gewicht in kg/m <sup>2</sup>
<b>Stahl</b>						
S 235 JRG (alt St 37-2)	31x31	3,0	1000 x 2000	5,70	100739	3,5
	31x31	3,0	1250 x 2500	5,70	101443	3,5
	31x31	3,0	2000 x 3000	5,70	100743	3,5
<b>Verzinkt</b>						
	31x31	3,0	1000 x 2000	5,70	100748	3,5
	31x31	3,0	2000 x 3000	5,70	101379	3,5
<b>Edelstahl</b>						
X5CrNi18-10 2B (alt 1.4301)	31x31	3,0	1000 x 2000	5,70	100753	3,5
	31x31	3,0	1250 x 2500	5,70	101212	3,5



## WELLENGITTER

### Maschenweite 42x42

Mattengrößen mit Plustoleranzen, bis ca. eine Masche auf jeder Seite.  
 Geringe Toleranzen in der Maschenweite sind produktionsbedingt möglich.  
 Die passenden Einfassprofile finden Sie ab Seite 274.



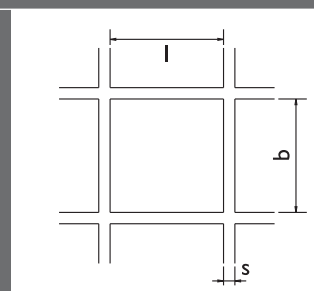
Material	Maschenweite l x b in mm	Stärke s in mm	Abmessung in mm	für Profile der Schlitzbreite in mm	Artikelnummer	Gewicht in kg/m <sup>2</sup>
<b>Stahl</b>						
S 235 JRG (alt St 37-2)	42x42	4,0	1000 x 2000	7,50	100740	4,5
	42x42	4,0	1250 x 2500	7,50	100741	4,5
	42x42	4,0	1500 x 3000	7,50	100742	4,5
	42x42	4,0	2000 x 3000	7,50	100745	4,5
<b>Verzinkt</b>						
	42x42	4,0	1000 x 2000	7,50	100749	4,5
	42x42	4,0	1250 x 2500	7,50	101355	4,5
	42x42	4,0	2000 x 3000	7,50	100750	4,5
<b>Edelstahl</b>						
X5CrNi18-10 2B (alt I.4301)	42x42	4,0	1000 x 2000	7,50	100754	4,5
	42x42	4,0	1250 x 2500	7,50	101213	4,5



## WELLENGITTER

### Maschenweite 52x52

Mattengrößen mit Plus toleranzen, bis ca. eine Masche auf jeder Seite.  
 Geringe Toleranzen in der Maschenweite sind produktionsbedingt möglich.  
 Die passenden Einfassprofile finden Sie ab Seite 274.



Material	Maschenweite l x b in mm	Stärke s in mm	Abmessung in mm	für Profile der Schlitzbreite in mm	Artikelnummer	Gewicht in kg/m <sup>2</sup>
<b>Stahl</b>						
	52x52	4,0	1000 x 2000	7,50	101014	4,6
S 235 JRG (alt St 37-2)	52x52	5,0	2000 x 3000	9,60	100746	5,7
<b>Verzinkt</b>						
	52x52	5,0	2000 x 3000	9,60	100751	5,7
<b>Edelstahl</b>						
X5CrNi18-10 2B (alt 1.4301)	52x52	5,0	1000 x 2000	9,60	101358	5,7

## EINFASSPROFILE

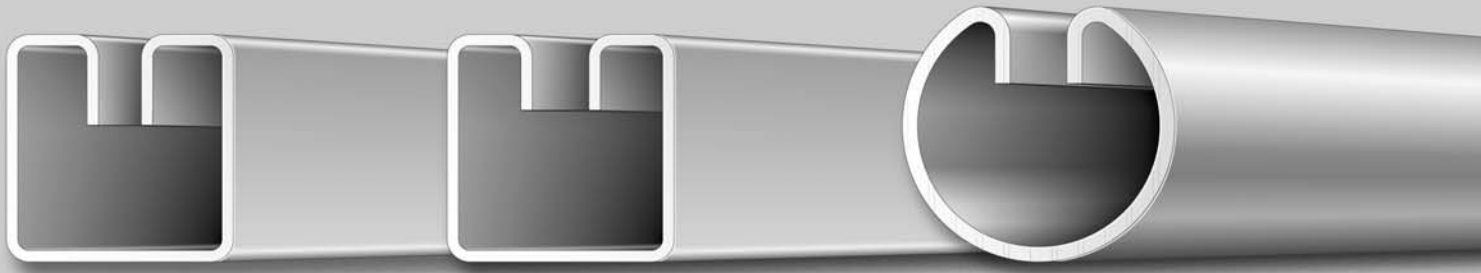
### für Wellengitter

Wellengitter einfach in die Schlitzöffnung des Profils stecken – fertig!  
Das passgenaue Zuschneiden und das Anpunkten jedes Drahtes entfällt.

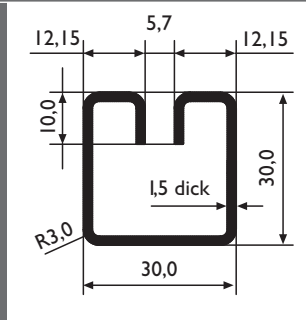
Mit sendzimir verzinkten Profilen wird im Außenbereich  
kein ausreichender Korrosionsschutz erreicht.

Material	Type Nennmaß	Materialdicke in mm	Schlitzbreite in mm	für Wellengitter der Maschenweite in mm	Artikelnummer	Gewicht in kg/m
<b>Stahl</b>						
	WE 30x30 · 5,7	1,50	5,7	30x30 x 3 / 40x40x3	100679	1,48
<b>Sendzimir verzinkt</b>						
DX51D (alt St 02)	WE 30x30 · 5,7	1,50	5,7	30x30 x 3	100684	1,48
<b>Edelstahl</b>						
X5CrNi18-10 (alt I.4301)	WE 30x30 · 5,7	1,50	5,7	30x30 x 3	101240	1,42

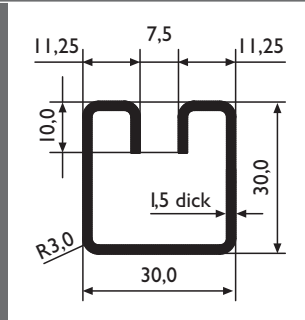
Material	Type Nennmaß	Materialdicke in mm	Schlitzbreite in mm	für Wellengitter der Maschenweite in mm	Artikelnummer	Gewicht in kg/m
<b>Stahl</b>						
	WE 30x30 · 7,5	1,50	7,5	40x40 x 4	100680	1,43
<b>Sendzimir verzinkt</b>						
DX51D (alt St 02)	WE 30x30 · 7,5	1,50	7,5	40x40 x 4	100685	1,43
<b>Edelstahl</b>						
X5CrNi18-10 (alt I.4301)	WE 30x30 · 7,5	1,50	7,5	40x40 x 4	100688	1,43



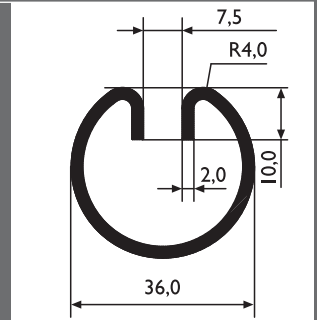
Herstellung nach Euronorm  
 162-81 (DIN 59413, 1-3)  
 Profillänge 3000 mm  
 Maßstäbe: Abbildungen 1:1  
 Technische Zeichnungen 2:3



**WE 30x30 · 5.7**



**WE 30x30 · 7.5**



**WR 36 · 7.5**

Material	Type Nennmaß	Materialdicke in mm	Schlitzbreite in mm	für Wellengitter der Maschenweite in mm	Artikelnummer	Gewicht in kg/m
<b>Edelstahl</b> X5CrNi18-10 (alt 1.4301)	WR 36 · 7.5	2,00	7,5	40x40 x 4	101055	1,72

## EINFASSPROFILE

### für Wellengitter

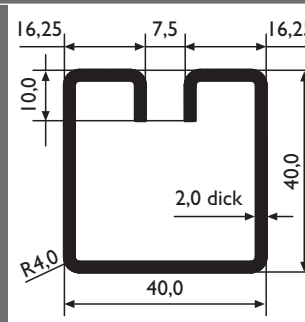
Wellengitter einfach in die Schlitzöffnung des Profils stecken – fertig!  
Das passgenaue Zuschneiden und das Anpunkten jedes Drahtes entfällt.

Mit sendzimir verzinkten Profilen wird im Außenbereich  
kein ausreichender Korrosionsschutz erreicht.

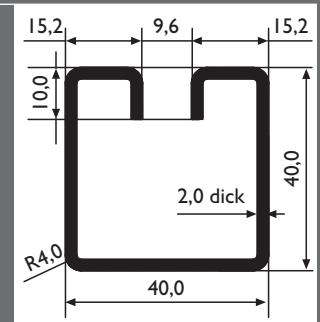
Material	Type Nennmaß	Materialdicke in mm	Schlitzbreite in mm	für Wellengitter der Maschenweite in mm	Artikelnummer	Gewicht in kg/m
<b>Stahl</b>						
	WE 40x40 · 7.5	2,00	7,5	40x40 x 4	100681	2,47
<b>Sendzimir verzinkt</b>						
DX51D (alt St 02)	WE 40x40 · 7.5	2,00	7,5	40x40 x 4	100686	2,47



Herstellung nach Euronorm  
 162-81 (DIN 59413, I-3)  
 Profillänge 3000 mm  
 Maßstäbe: Abbildungen 1:1  
 Technische Zeichnungen 2:3



WE 40x40 · 7.5



WE 40x40 · 9.6

Material	Type Nennmaß	Materialdicke in mm	Schlitzbreite in mm	für Wellengitter der Maschenweite in mm	Artikelnummer	Gewicht in kg/m
<b>Stahl</b>						
	WE 40x40 · 9.6	2,00	9,6	50x50 x 5	100682	2,43
<b>Edelstahl</b>						
X5CrNi18-10 (alt I.4301)	WE 40x40 · 9.6	2,00	9,6	50x50 x 5	101241	2,36