

## SM Metallexpander

Metallexpander med metrisk gänga för montering i gipsskiva



### Produktinformation

#### Fördelar och egenskaper

- Tack vare det stora utbudet av storlekar möjliggör fixeringen installation i 2-38 mm tjocka skivor för många olika applikationer.
- Produkten kan installeras med en vanlig skruvmejsel eller monteringsstång
- En kropp integrerad med inre gänga och fläns för att öka förankringsstyrkan.
- Utkjutande armar bidrar till säker festsättning
- Den stora kontaktytan på de expanderande vingarna ökar lastkapaciteten och säkerheten
- Integrerade anti-rotationsflikar
- Fixturen kan avlägsnas och återmonteras
- Produkten levereras med en skruv

#### Användningsområden

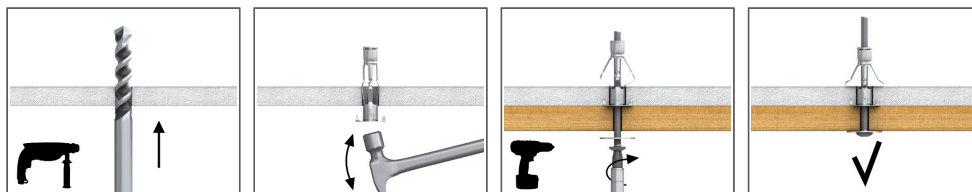
- Vägghyllor och badrumstillbehör som är fästa vid gipsskivor
- Radiatorer och köksskåp på gipsskivor
- Bilder och foton
- Lampor
- Handdukhängare
- Gardinstänger
- Spegel

#### Underliggande material

Lämplig att användas i

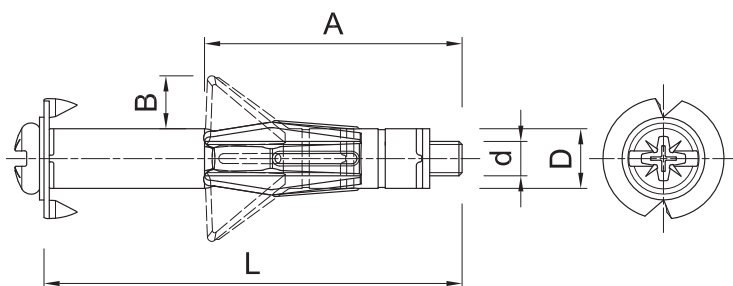
- Gipsskivor
- Fibergips
- Träfiberskivor
- Oriented Strand Board

### Installationsguide



1. Borra ett hål enligt anvisningarna
2. Slå in pluggen försiktigt, se till anti-rotations vingarna går in i materialet.
3. Med hålet borrarat och fästet insatt, används installationsverktyget eller skruvmejseln för att dra åt skruvhuvudet och expanderar därmed fästkroppen

## Produktinformation



Artikel	Stålkrage		Fastsatt material	Bult		Stålkrage	Underlagstjocklek, min.	Fastsatt material
	Minsta avstånd		Håldiameter	Diameter	Längd	Diameter		Max tjocklek underliggande material
	A	B	$d_f$	$d$	L	D		$t_{fix}$
	[mm]							
SM-06052	38	13	11	6	52	11	9.5	23
R-SM-04038	25	8	7	4	40	7	12	17
R-SM-04020	16	5	7	4	20	7	4	10
R-SM-04032	25	7	7	4	32	7	9.5	15
R-SM-04046	26	7	7	4	54	7	19	17
R-SM-04059	16	8	7	4	66	7	32	16
R-SM-05037	27	9	9	5	40	9	9.5	17
R-SM-05052	40	13	9	5	52	9	9.5	23
R-SM-05065	38	13	11	6	65	11	24	23
R-SM-06037	27	8	11	6	37	11	9.5	18
R-SM-06052	38	13	11	6	52	11	9.5	23
R-SM-06065	38	13	11	6	65	11	24	23
R-SM-06080	40	12	11	6	80	11	36	25
R-SM-08080	42	12	13	8	95	13	36	25

## Installationsdata

Storlek			M4	M5	M6
Håldiameter i underliggande material	$d_0$	[mm]	8	10	12
Minsta inbördes avstånd	$s_{min}$	[mm]	25	25	25
Minsta kantavstånd	$c_{min}$	[mm]	25	25	25
Minsta tjocklek underliggande material (försänkt mont)	$h_{min}$	[mm]	-	9.5	9.5

## Kommersiell produktdata

Artikel	Underlagstjocklek, min. [mm]	Kvantitet (st)			Vikt (kg)			EAN-kod
		Låda	Ytterförpackning	Pall	Låda	Ytterförpackning	Pall	
R-SM-04032K		100	3200	76800	0.79	25.3	636.0	5906675144047
R-SM-04032S		100	1200	28800	1.02	12.3	324.9	5906675144054
R-SM-04038	12	100	1600	38400	0.84	13.4	351.4	5906675172361
R-SM-04020	4	100	3200	76800	0.55	17.7	453.9	5906675172323
R-SM-04032	9.5	100	3200	76800	0.73	23.2	587.6	5906675172347
R-SM-04046	19	100	1600	38400	0.92	14.7	383.3	5906675004655
R-SM-04059	32	100	1600	38400	1.16	18.5	473.9	5906675004662
R-SM-05037	9.5	100	1600	38400	1.32	21.1	535.7	5906675172385
R-SM-05052	9.5	100	1600	38400	1.69	27.0	677.0	5906675172408
SM-06052	9.5	100	1200	28800	2.2	26.4	663.3	5906675192222

## Kommersiell produktdata

Artikel	Underlagstjocklek, min. [mm]	Kvantitet (st)			Vikt (kg)			EAN-kod
		Låda	Ytterförpackning	Pall	Låda	Ytterförpackning	Pall	
R-SM-05065	24	100	1200	28800	2.0	24.0	606.0	5906675172422
R-SM-06037	9.5	100	1200	28800	1.74	20.9	531.1	5906675172446
R-SM-06052	9.5	100	1200	28800	2.2	26.5	665.9	5906675172460
R-SM-06065	24	50	600	14400	1.37	16.5	425.7	5906675172484
R-SM-06080	36	50	600	14400	1.52	18.2	466.3	5906675004679
R-SM-08080	36	50	600	14400	2.8	33.2	826.3	5906675158181