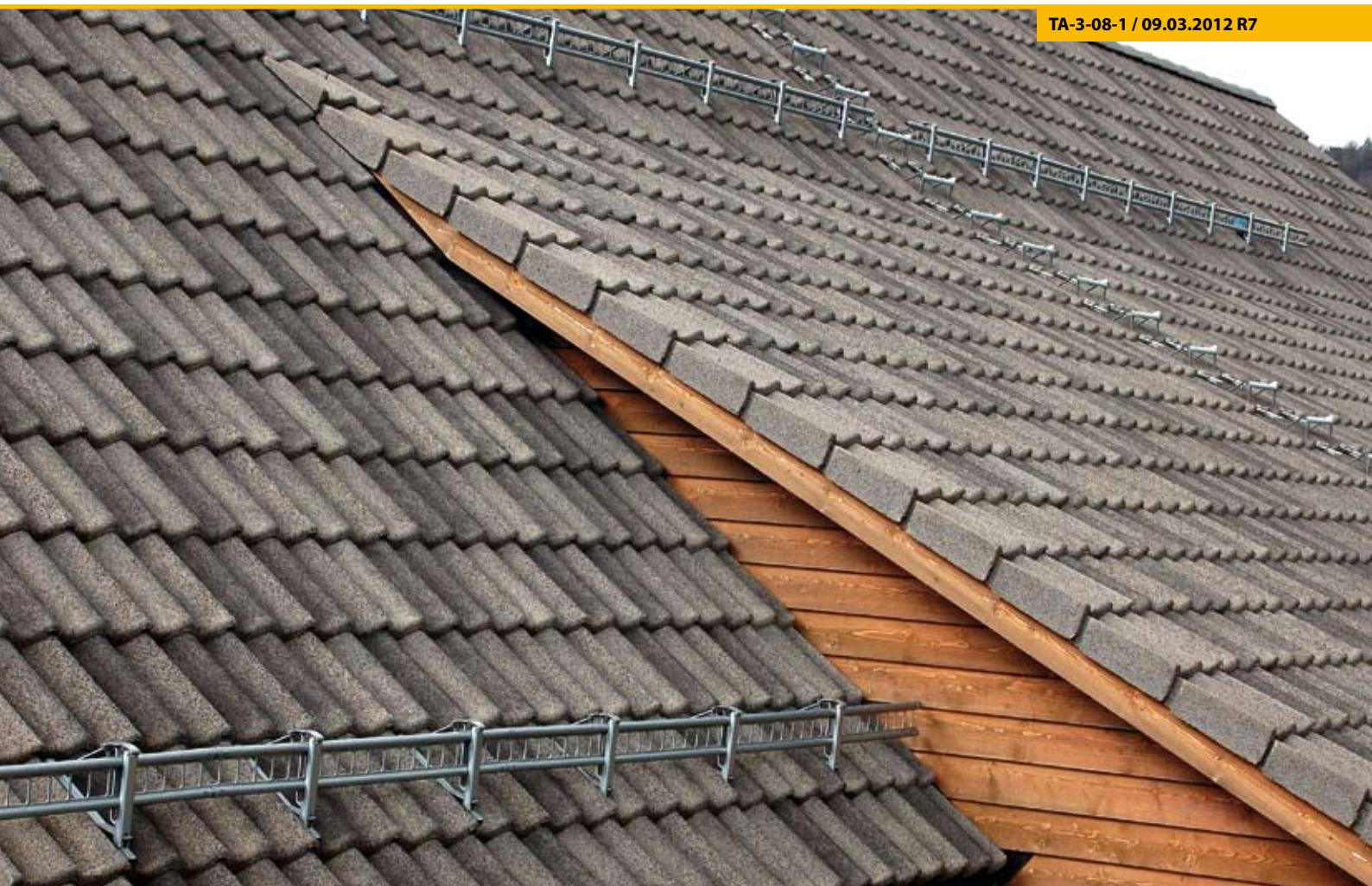
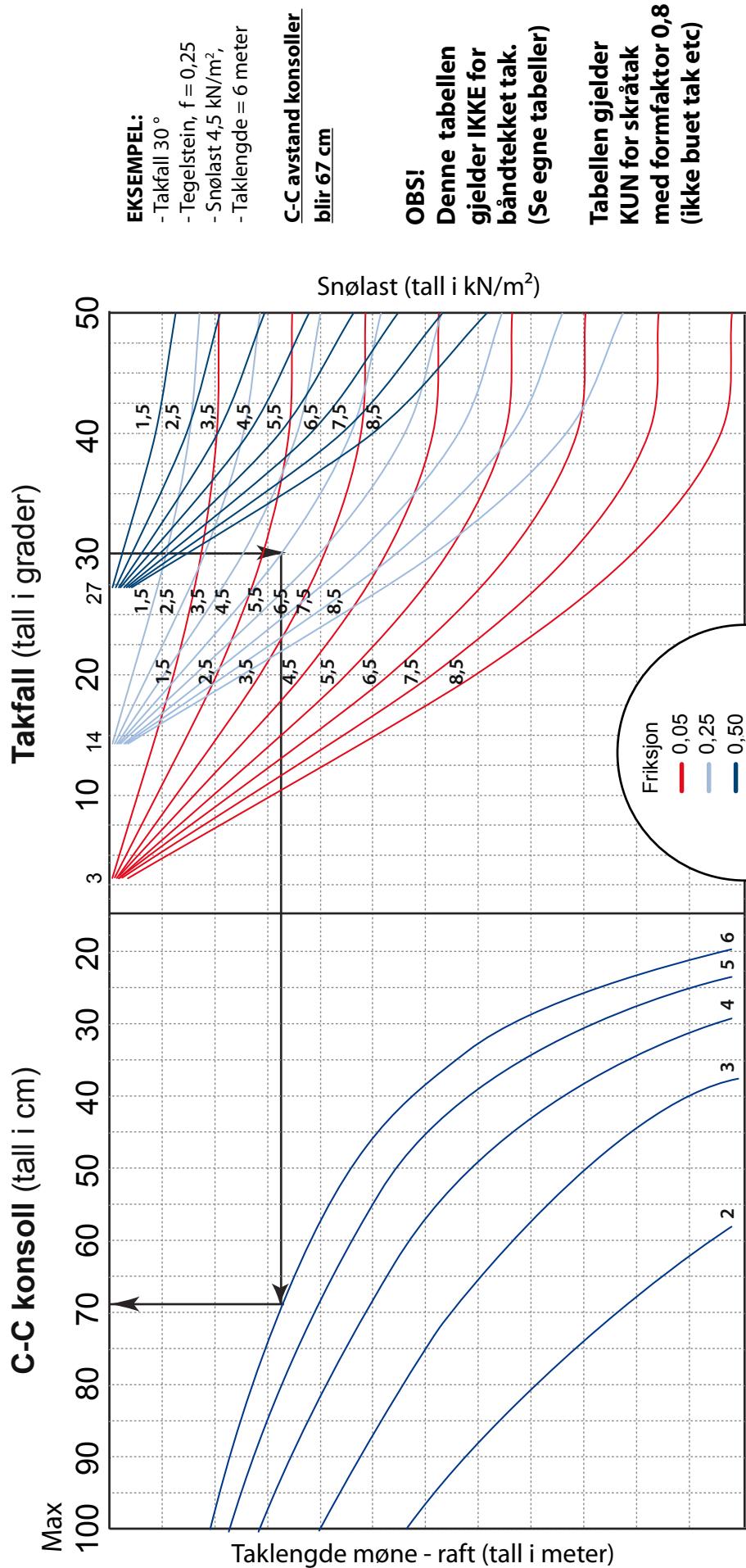


Sikkerhet på tak



Snøfangersystem / Stiger og stigetrinn / Feieplatå, pipeplattform og takbrosystem / Taksikringsutstyr

TABELL FOR MAKS C-C AVSTAND MELLOM KONSOLLER



Tabellen dekker 3 forskjellige friksjonskoeffisienter:

- $F=0,05$ dekker metallplater, glassert takstein og folie uten preging
- $F=0,25$ dekker betongtakstein med eller uten overflatebehandling, teglestein, skifer, takfolie med preget overflate og asfalt takbelegg uten skiferbestreng
- $F=0,5$ dekker asfaltbelegg med skiferbestreng, shingel, ru betongtakstein, taksteinsprofilert metallplatetekning med ru overflatebehandling

- Ved sperrrelengde over 6 m skal det brukes flere rader med maks 6 m avstand pr. rad. Avstanden mellom radene skal deles opp i like stor felt.

- I sloyer og saksinger hvor det lett kan bli opphopping av snø, må konsollene settes tettere sammen enn tabellen viser. Likeledes skal snøfangerne være uavbrutt langs hele taklengden og ikke stykkes opp over altaner eller inngangspartier. Dette pga at det kan oppstå skivewirkning av snømassene.
- NB! Diagrammet er kun veiledende. Vær oppmerksom der hvor man er kjent med at ekstraordinære snøforhold kan oppstå.

TABELL - RADAVSTAND - BÅNDTEKKET TAK

Tabell for maks avstand mellom snøfanger rader, stålkonsoller

Takvinkel i grader

<12 14 16 18 20 22 24 27 30 33 36 39 42 45>

Snølast kN/m ²														
Takvinkel i grader														
<12 14 16 18 20 22 24 27 30 33 36 39 42 45>														
1,5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
2,5	6	6	6	6	6	6	6	5,9	5,6	5,4	5,3	5,2	5,6	5,6
3	6	6	6	6	6	6	5,6	5,1	4,8	4,6	4,4	4,3	4,3	4,6
3,5	6	6	6	6	6	5,7	5,3	4,8	4,4	4,2	4	3,8	3,7	3,7
4	6	6	6	5,5	5,2	4,6	4,1	3,8	3,6	3,4	3,3	3,2	3,2	3,2
4,5	6	6	5,5	4,9	4,5	4,1	3,7	3,4	3,2	3,1	3	2,9	2,9	2,9
5	6	6	5,6	4,9	4,4	4	3,7	3,3	3,1	2,9	2,7	2,6	2,6	2,5
5,5	6	5,9	5,1	4,5	4	3,6	3,4	3,1	2,8	2,6	2,5	2,4	2,4	2,3
6	6	5,4	4,7	4,1	3,7	3,3	3,1	2,8	2,6	2,4	2,3	2,2	2,1	2,1
6,5	6	5	4,3	3,8	3,4	3,1	2,9	2,6	2,4	2,2	2,1	2	2	2
7	5,6	4,6	4	3,5	3,1	2,8	2,6	2,4	2,2	2	1,9	1,8	1,8	1,8
7,5	5,3	4,3	3,7	3,3	2,9	2,7	2,5	2,2	2	1,9	1,8	1,7	1,7	1,7

Tabell for maks avstand mellom snøfanger rader, kobberkonsoller

Takvinkel i grader

<12 14 16 18 20 22 24 27 30 33 36 39 42 45>

Snølast kN/m ²														
Takvinkel i grader														
<12 14 16 18 20 22 24 27 30 33 36 39 42 45>														
1,5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
2,5	6	6	6	6	6	6	6	5,9	5,6	5,4	5,3	5,2	5,6	5,6
3	6	6	6	6	6	6	5,6	5,1	4,8	4,6	4,4	4,3	4,3	4,6
3,5	6	6	6	6	6	5,7	5,3	4,8	4,4	4,2	4	3,8	3,7	3,7
4	6	6	6	5,5	5,2	4,6	4,1	3,8	3,6	3,4	3,3	3,2	3,2	3,2
4,5	6	6	5,5	4,9	4,5	4,1	3,7	3,4	3,2	3,1	3	2,9	2,9	2,9
5	6	6	5,6	4,9	4,4	4	3,7	3,3	3,1	2,9	2,7	2,6	2,6	2,5
5,5	6	5,9	5,1	4,5	4	3,6	3,4	3,1	2,8	2,6	2,5	2,4	2,4	2,3
6	6	5,4	4,7	4,1	3,7	3,3	3,1	2,8	2,6	2,4	2,3	2,2	2,1	2,1
6,5	6	5	4,3	3,8	3,4	3,1	2,9	2,6	2,4	2,2	2,1	2	2	2
7	5,6	4,6	4	3,5	3,1	2,8	2,6	2,4	2,2	2	1,9	1,8	1,8	1,8
7,5	5,3	4,3	3,7	3,3	2,9	2,7	2,5	2,2	2	1,9	1,8	1,7	1,7	1,7

Tabellene angir maks.avstand i meter fra raft til møne eller mellom snøfangerrader ved ulike takvinkler og snølaster. Når denne overstiges, må flere rader monteres med maks. denne avstanden mellom radene. När fler rader monteras, ska avstanden mellan dem vara tillämet lik.

NB! Tabellen forutsetter at avstand mellom falser er maks. 60 cm og at det monteres konsoll på hver fals bortover. OBS! Gjelder kun for skråtak med formfaktor 0,8 (ikke buet tak)

Dimensionering av last kan finnes i NS 3491-3
Prosjektering av konstruksjoner - dimensjonering laster - Del 3: Snølast

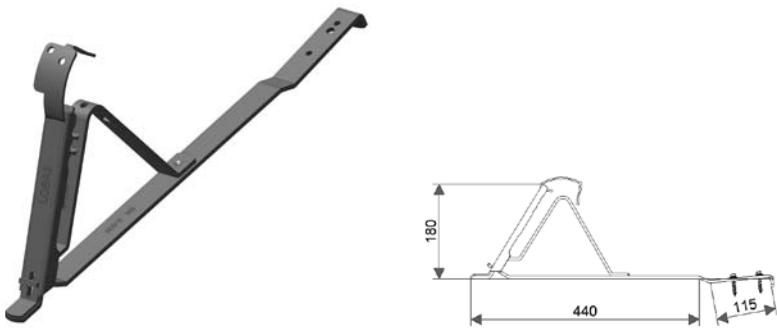
FINN PRODUKTENE SOM PASSER DITT TAK

FINN PRODUKTENE SOM PASSER DITT TAK

Produsent	Takstein	Type	Teg/Betong	Lekte avstand mm	Dekkebr breddde mm	Snøfangersystem		Stigetrinnsyst		Takrosystem		Fasieplatå		Pipeplattform		Takstige		
						Konsoll SN	Gel. Isstopper SNT	Trinn TR	Innfeste-pakke	Festeb. TBK	Plattf. TBP	TBI	Innf.pk FP8	Plattf. PP	Innf.pk TLS	Stige TLS	Sikrings-linekrok SK	
Monier	Hollander	tegstein	345 - 360	223 - 227	H-605	66-11	66-1-23	LH-23T	S-125	S-403T	105T	S-125T	S-403T	827/130T	S-30T	R-3	S-402B	
Monier	Nortegl	tegstein	320 - 380	259	N-605	66-11	66-1-23	LN-26T	S-125	S-403T	105T	S-125T	SN-403T	827/130T	S-30T	R-3	S-402B	
Monier	Dantegl	tegstein	325 - 331	207	S-606	66-11	66-1-23	LA-40T	S-125	S-403T	105T	S-125T	S-403T	827/130T	S-30T	R-3	S-402B	
Monier	KDN	tegstein	286 - 300	218	K-605	66-11	66-1-23	LA-43T	S-125	S-403T	105T	S-125T	S-403T	827/130T	S-30T	R-3	S-402B	
Monier	Minster	betonstein	310 - 350	296	MC-605	66-11	66-1-23	LA-30T	S-125	S-403T	105T	S-125T	S-403T	827/130T	S-30T	30-3	S-402B	
Monier	Rustikk	betonstein	310 - 370	300	S-606	66-11	66-1-23	LA-30T	S-125	S-403T	105T	S-125T	S-403T	827/130T	S-30T	30-3	S-402B	
Monier	Protector	betonstein	310 - 370	300	S-606	66-11	66-1-23	LA-30T	S-125	S-403T	105T	S-125T	S-403T	827/130T	S-30T	30-3	S-402B	
Monier	H-panne	betonstein	310 - 370	300	S-606	66-11	66-1-23	LA-30T	S-125	S-403T	105T	S-125T	S-403T	827/130T	S-30T	30-3	S-402B	
Monier	Rubin 13V	tegstein	330 - 360	224	N-605	66-11	66-1-23	LH-23T	S-125	S-403T	105T	S-125T	S-403T	827/130T	S-30T	R-3	S-402B	
Monier	Tumalín	tegstein	355 - 380	288-240	TU-605	66-11	66-1-23	LA-30T/65	S-125	S-403T	105T	S-125T	S-403T	827/130T	S-30T	R-3	S-402B	
Monier	VittingeT-11	tegstein	375	200	S-606	66-11	66-1-23	LA-40T	S-125	S-403T	105T	S-125T	S-403T	827/130T	S-30T	R-3	S-402B	
Monier	Nova	Tegelstein	345-375	238	N-605	66-11	66-1-23	LN-26T	S-125	S-403T	105T	S-125T	S-403T	827/130T	S-30T	R-3	S-402B-T	
Monier	Haasken	Dobbelkum	330-370	300	S-606	66-11	66-1-23	LA-30T	S-125	S-403T	105T	S-125T	S-403T	827/130T	S-30T	30-3	S-402B	
Benders	Palema	betonstein	310 - 375	300	S-606	66-11	66-1-23	LA-30T	S-125	S-403T	105T	S-125T	S-403T	827/130T	S-30T	R-3	S-402B	
Benders	Exklusiv	Betonstein	310 - 375	250	S-606	66-11	66-1-23	LA-26T	S-125	S-403T	105T	S-125T	S-403T	827/130T	S-30T	R-3	S-402B	
Benders	Carisma	betonstein	310 - 350	250	MC-605	66-11	66-1-23	LA-26T	S-125	S-403T	105T	S-125T	S-403T	827/130T	S-30T	R-3	S-402B	
Benders	Strømpressad	døbbelkum	373 - 377	245	S-606	66-11	66-1-23	LA-26T	S-125	S-403T	105T	S-125T	S-403T	827/130T	S-30T	R-3	S-402B	
Benders	Strømpressad	enkelkum	373 - 377	200	S-606	66-11	66-1-23	LA-40T	S-125	S-403T	105T	S-125T	S-403T	827/130T	S-30T	R-3	S-402B	
Benders	Hansa	Falstegel	320 - 345	210	S-606	66-11	66-1-23	LA-43T	S-125	S-403T	105T	S-125T	S-403T	827/130T	S-30T	R-3	S-402B	
Benders	Twilling	Falstegel	266 - 285	344	K-605	66-11	66-1-23	TV-35T	S-125	S-403T	105T	S-125T	S-403T	827/130T	S-30T	R-3	S-402B	
Skarpnes	enkelkum	betonstein	300 - 350	200	S-606	66-11	66-1-23	LA-40T	S-125	S-403T	105T	S-125T	S-403T	827/130T	S-30T	R-3	S-402B	
Skarpnes	døbbelkum	betonstein	315 - 370	300	S-606	66-11	66-1-23	LA-30T	S-125	S-403T	105T	S-125T	S-403T	827/130T	S-30T	R-3	S-402B	
Skarpnes	taktegjRG10	tegstein	340 - 358	282	S-606	66-11	66-1-23	LA-30T	S-125	S-403T	105T	S-125T	S-403T	827/130T	S-30T	R-3	S-402B	
Skarpnes	taktegjRG12	tegstein	342 - 355	220	S-606	66-11	66-1-23	LA-40T	S-125	S-403T	105T	S-125T	S-403T	827/130T	S-30T	R-3	S-402B	
Halsvik	Wergeland takstein	Dobbelkum	320 - 370	300	S-606	66-11	66-1-23	LA-30T	S-125	S-403T	105T	S-125T	S-403T	827/130T	S-30T	30-3	S-402B	
Randers	Lille Dansk Format	tegstein	330	220	S-606	66-11	66-1-23	LA-43T	S-125	S-403T	105T	S-125T	S-403T	827/130T	S-30T	R-3	S-402B	
Randers	Højlev Vingetegl	Normalformat	375	220	S-606	66-11	66-1-23	LA-43T	S-125	S-403T	105T	S-125T	S-403T	827/130T	S-30T	R-3	S-402B	
Randers	Højlev Vingetegl	Westland	350	220	S-606	66-11	66-1-23	LA-43T	S-125	S-403T	105T	S-125T	S-403T	827/130T	S-30T	R-3	S-402B	
Randers	S-formet	tegstein	375	256	S-606	66-11	66-1-23	LA-26T	S-125	S-403T	105T	S-125T	S-403T	827/130T	S-30T	R-3	S-402B	
Randers	Laumans	Tiefa 2000 variabel	339-355	200	S-606	66-11	66-1-23	LA-40T	S-125	S-403T	105T	S-125T	S-403T	827/130T	S-30T	R-3	S-402B	
Randers	Laumans	Mulden-Variabel	333-347	204	S-606	66-11	66-1-23	LA04T/65	S-125	S-403T	105T	S-125T	S-403T	827/130T	S-30T	R-3	S-402B	
Randers	Tiefa XL-Variabel	tegstein	331-345	202	S-606	66-11	66-1-23	LA-43T	S-125	S-403T	105T	S-125T	S-403T	827/130T	S-30T	R-3	S-402B	
Koramic	Pottelberg 401	tegstein	339-355	229	S-606	66-11	66-1-23	LA-40T	S-125	S-403T	105T	S-125T	S-403T	827/130T	S-30T	R-3	S-402B	
Koramic	Pottelberg 44	tegstein	P-144	66-22	66-1-19	K-605	66-11	66-1-23	LA-R	S-125	S-403T	105T	S-125T	S-403T	827/130T	S-30T	R-3	S-402B
Koramic	Pottelberg 451	tegstein	280	185	K-605	66-11	66-1-23	LA-26T	S-125	S-403T	105T	S-125T	S-403T	827/130T	S-30T	R-3	S-402B	
Koramic	Narvik Alegra	tegstein	330-370	254	S-606	66-11	66-1-23	LA-43T	S-125	S-403T	105T	S-125T	S-403T	827/130T	S-30T	R-3	S-402B	
Koramic	Narvik VHV	tegstein	285-305	218	K-605	66-11	66-1-23	IH-23T	S-125	S-403T	105T	S-125T	S-403T	827/130T	S-30T	R-3	S-402B	
Koramic	Narvik Madura	tegstein	335-370	237-240	S-606	66-11	66-1-23	LA-43T	S-125	S-403T	105T	S-125T	S-403T	827/130T	S-30T	R-3	S-402B	
Koramic	Narvik Datura	tegstein	270-307	211	K-605	66-11	66-1-23	S-606	66-11	S-125	S-403T	105T	S-125T	S-403T	827/130T	S-30T	R-3	S-402B
Koramic	m/applektning	Skiftertak	m/applektning	S-606	66-11	66-1-23				S-403T	105T	S-125T	S-403T	827/130T	S-30T	R-3	S-402B	
Koramic	u/applektning	Skiftertak	u/applektning											LS-31T	R-3			

KONSOLL SN S-606

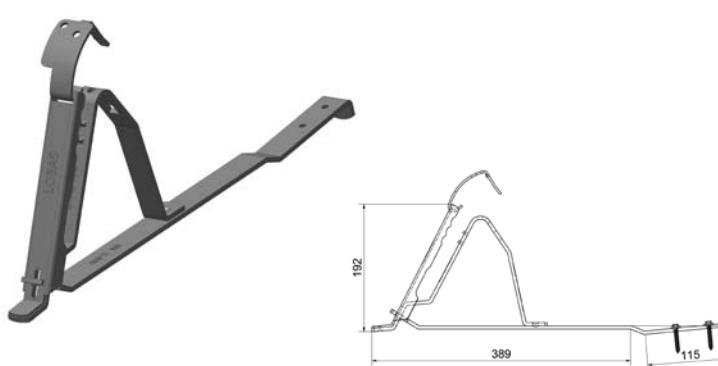
TEGL, BETONG, SKIFER



Taktype:	Tegl, betong og skifer
Gelender:	Gittergelender SN GG-11 108 cm
Festemateriell:	Pose T-59 som inneholder låseklemme og 2 stk. 6,5 x 38 m.m. treskruer kullstål
Overflate:	Forh.galvanisert + polyester
Matr.dim.:	30x5 mm
Vekt:	1,5 kg
Avst profilbunn til gelender:	Min 40 mm / Max 67 mm
Antall kart./pall:	10 / 320
Monteringsanv.:	TA-4-07-8

KONSOLL SN K-605

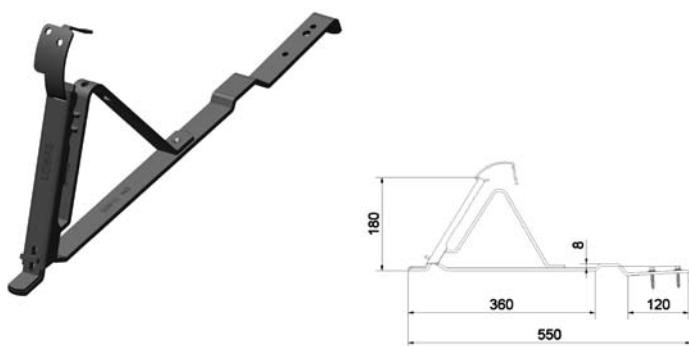
TEGL, SKIFER



Taktype:	Tegl, skifer, KDN
Gelender:	Gittergelender SN GG-11 108 cm
Festemateriell:	Pose T-59 som inneholder låseklemme og 2 stk. 6,5 x 38 m.m. treskruer kullstål
Overflate:	Forh.galvanisert + polyester
Matr.dim.:	30x5 mm
Vekt:	1,4 kg
Avst profilbunn til gelender:	Min 40 mm / Max 67 mm
Antall kart./pall:	10 / 320
Monteringsanv.:	TA-4-07-8

KONSOLL SN H-605

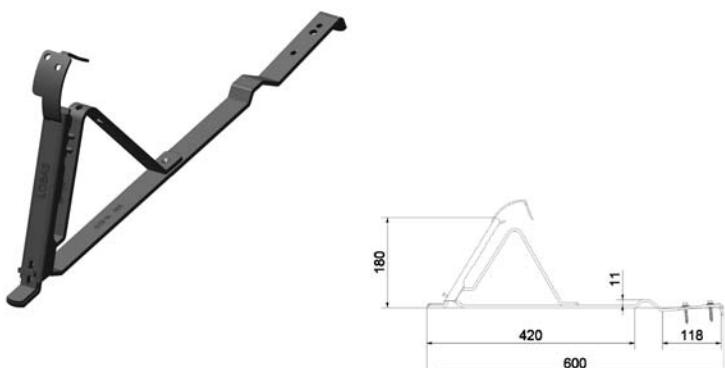
HOLLENDER TAKPANNER



Taktype:	Hollender takpanner
Gelender:	Gittergelender SN GG-11 108 cm
Festemateriell:	Pose T-59 som inneholder låseklemme og 2 stk. 6,5 x 38 m.m. treskruer kullstål
Overflate:	Forh.galvanisert + polyester
Matr.dim.:	30x5 mm
Vekt:	1,5 kg
Avst profilbunn til gelender:	Min 40 mm / Max 67 mm
Antall kart./pall:	10 / 320
Monteringsanv.:	TA-4-07-8

KONSOLL SN N-605

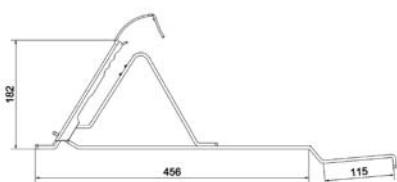
NORTEGL TAKPANNER



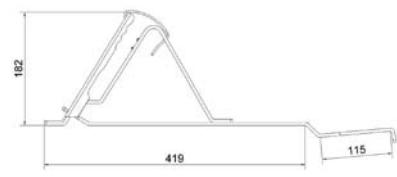
Taktype:	Nortegl takpanner
Gelender:	Gittergelender SN GG-11 108 cm
Festemateriell:	Pose T-59 som inneholder låseklemme og 2 stk. 6,5 x 38 m.m. treskruer kullstål
Overflate:	Forh.galvanisert + polyester
Matr.dim.:	30x5 mm
Vekt:	1,5 kg
Avst profilbunn til gelender:	Min 40 mm / Max 67 mm
Antall kart./pall:	12 / 288
Monteringsanv.:	TA-4-07-8

TURMALIN

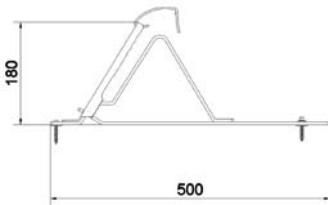
Taktype: Turmalin
Gelender: Gittergelender SN GG-11 108 cm
Festemateriell: Pose T-59 som inneholder låseklemme og 2 stk. 6,5 x 38 m.m. treskruer kullstål
Overflate: Forh.galvanisert + polyester
Matr. dim.: 30x5 mm
Vekt: 1,5 kg
Avst profilbunn til gelender: Min 40 mm / Max 67 mm
Antall kart./pall: 12 / 288
Monteringsanv.: TA-4-07-8

KONSOLL SN TU-605**MINSTER, CARISMA**

Taktype: Minster og Carisma
Gelender: Gittergelender SN GG-11 108 cm
Festemateriell: Pose T-59 som inneholder låseklemme og 2 stk. 6,5 x 38 m.m. treskruer kullstål
Overflate: Forh.galvanisert + polyester
Matr. dim.: 30x5 mm
Vekt: 1,4 kg
Avst profilbunn til gelender: Min 40 mm / Max 67 mm
Antall kart./pall: 10/320
Monteringsanv.: TA-4-07-8

KONSOLL SN MC-605**TRAPESTAK / SHINGEL**

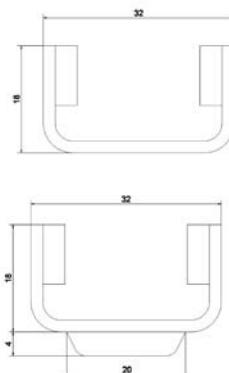
Taktype: Trapestak / Shingel
Gelender: Gittergelender SN GG-11 108 cm
Festemateriell: Pose T-60 som inneholder låseklemme 2 stk. 6,5 x 38 m.m. treskruer rustfri og 2 stk neoprensikker
Overflate: Forh.galvanisert + polyester
Matr. dim.: 25x5 mm
Vekt: 1,4 kg
Avst profilbunn til gelender: Min 40 mm / Max 67 mm
Antall kart./pall: 10 / 320
Monteringsanv.: TA-4-07-8

KONSOLL SN P-611

HULLAVSTAND:
 290 mm - 320 mm - 350 mm
 390 mm - 440 mm - 470 mm

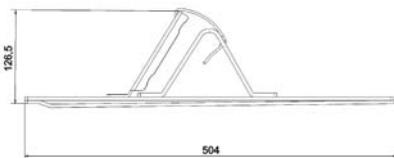
TRAPESTAK / SHINGEL

Taktype: Trapesplater
Festemateriell: Pose B som inneholder 1 stk. 6,5x38 mm rustfri treskruer 1 stk. 6,5x51 mm rustfri treskruer 2 stk. neoprensikker
Overflate: Forhåndsgalvanisert og polyester.
CC-mål: A: 1000 mm / B: 1000 mm / C: 1300 mm
Matr. dim.: A: 60x2 mm / B: 60x2 mm / C: 60x2 mm
Lengde: A: 1030 mm / B: 1030 mm / C: 1330 mm
Bredde trapessbunn min.: A: 32 mm / B: 25 mm / C: 32 mm
Vekt: A: 1,0 kg / B: 1,0 kg / C: 1,3 kg
Avst. profilbunn til gelender: A: Min 30 mm / B: Min 34 mm / C: Min 30 mm
Antall kart./pall: 12 / 288
Monteringsanv.: TA-4-07-7

FORLENGER SN P-113 A/B/C

KONSOLL SN P-615

TRAPESTAK

**Taktype:**

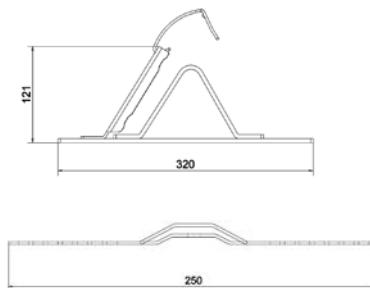
Trapestak

Gelender: Gittergelender SN GG-11 108 cm
Festemateriell: Pose T-70 som inneholder låseklemme, 3 stk M5x20 mm taptite rustfri skrue og 3 stk neoprensquivær.

Overflate:

Forh.galvanisert + polyester

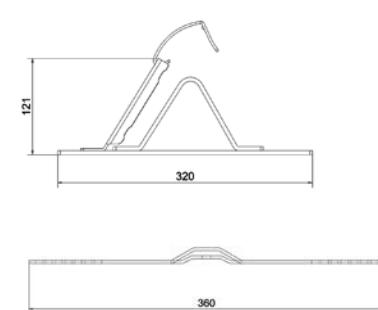
Matr.dim.: 25x5 mm
Vekt: 1,4 kg

Avst profilopp**til gelender:** 12 mm**Antall kart./pall:** 10/320**Monteringsanv.:** TA-4-07-8**Taktype:**

Trapes- og sandwichtak, stål

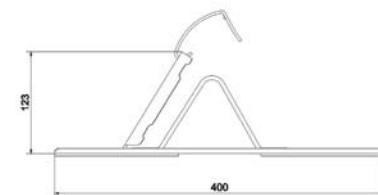
Min. platetdykkelse: 0,5 mm
Gelender: Gittergelender SN GG-11 108 cm

Festemateriell: Pose T-71 som inneholder låseklemme, 1 stk M8x25 mm låseskrue, 1 stk tensiflensmutter, 8 stk 6,3x19 Unitap og 8 stk neoprensquivær.
Overflate: Forh.galvanisert + polyester
Matr.dim.: 25x5 mm / 2 mm plate
Vekt: 2,1 kg

Avst profilopp**til gelender:** 18 mm**Antall kart./pall:** 4 / 100 (4 stk i pk, krympeplast)**Monteringsanv.:** TA-4-11-43**Taktype:**

Trapes- og sandwichtak, stål

Min. platetdykkelse: 0,5 mm
Gelender: Gittergelender SN GG-11 108 cm
Festemateriell: Pose T-71 som inneholder låseklemme, 1 stk M8x25 mm låseskrue, 1 stk tensiflensmutter, 8 stk 6,3x19 Unitap og 8 stk neoprensquivær.
Overflate: Forh.galvanisert + polyester
Matr.dim.: 25x5 mm / 3 mm plate
Vekt: 3,5 kg

Avst profilopp**til gelender:** 18 mm**Antall kart./pall:** 4 / 100 (4 stk i pk, krympeplast)**Monteringsanv.:** TA-4-11-43**Taktype:**

Trapes- og sandwichtak, stål, toppmontering

Min. platetdykkelse: 0,5 mm stål
Gelender: Gittergelender SN GG-11 108 cm
Festemateriell:

Overflate:

Forh.galvanisert + polyester

Matr.dim.: 25x5 mm / 3 mm plate
Vekt: 0,90 kg

Avst profilopp**til gelender:** 10 mm**Antall kart./pall:** 10/320**Monteringsanv.:** TA-4-11-43

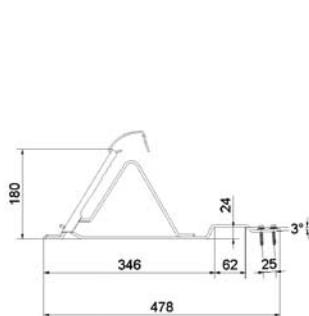
LOBAS®

Telefon: +47 56 19 31 00
E-post: lobas@lobas.no
www.lobas.no

PROFILERTE PLATETAK

KONSOLL SN IF-662

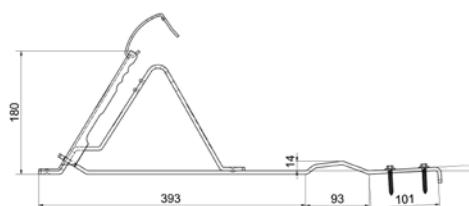
Taktype: Powertekk, Decra, Elegance, Robust, Metrobond
Gelender: Gittergelender SN GG-11 108 cm
Festemateriell: Pose T-59 som inneholder låseklemme og 2 stk. 6,5 x 38 m.m. treskruer kullstål
Overflate: Forh.galvanisert + polyester
Matr.dim.: 25x5 mm
Vekt: 1,4 kg
Avst profilbunn til gelender: Min 40 mm / Max 67 mm
Antall kart./pall: 10 / 320
Monteringsanv.: TA-4-07-8



PROFILERTE PLATETAK

KONSOLL SN P-633

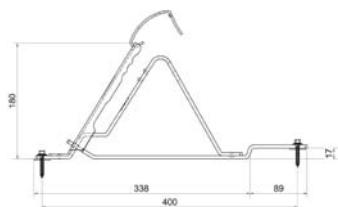
Taktype: Plannja Regola
Gelender: Gittergelender SN GG-11 108 cm
Festemateriell: Pose T-59 som inneholder låseklemme og 2 stk. 6,5 x 38 m.m. treskruer kullstål
Overflate: Forh.galvanisert + polyester
Matr.dim.: 30x5 mm
Vekt: 1,4 kg
Avst profilbunn til gelender: Min 40 mm / Max 67 mm
Antall kart./pall: 10 / 320
Monteringsanv.: TA-4-07-8



PROFILERTE PLATETAK

KONSOLL SN E-619

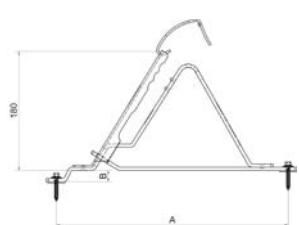
Taktype: Elitetak, Lindab
Gelender: Gittergelender SN GG-11 108 cm
Festemateriell: Pose T-60 som inneholder låseklemme og 2 stk. 6,5 x 38 m.m. treskruer rustfri og 2 stk neoprenskiver
Overflate: Forh.galvanisert + polyester
Matr.dim.: 25x5 mm
Vekt: 1,4 kg
Avst profilbunn til gelender: Min 40 mm / Max 67 mm
Antall kart./pall: 10 / 320
Monteringsanv.: TA-4-07-8



PROFILERTE PLATETAK

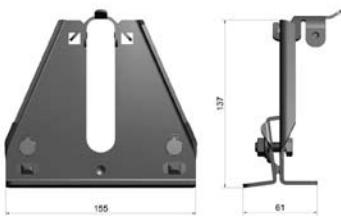
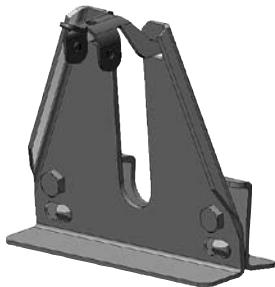
KONSOLL SN P-640 / T-666 (K-121) / R-640 / F-633

Taktype: Se tabell side 10
Gelender: Gittergelender SN GG-11 108 cm
Festemateriell: Pose T-60 som inneholder låseklemme og 2 stk. 6,5 x 38 m.m. treskruer rustfri og 2 stk neoprenskiver
Overflate: Forh.galvanisert + polyester
Matr.dim.: 25x5 mm
Vekt: Se tabell
Avst profilbunn til gelender: Min 40 mm / Max 67 mm
Antall kart./pall: 10 / 320
Monteringsanv.: TA-4-07-8



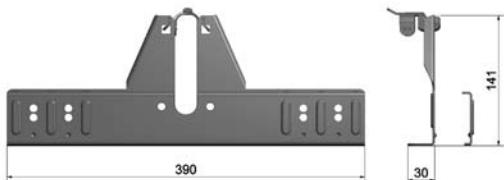
PRODUKT	PLATETYPE	LEKT AVST		DIM.	MATERIAL	VEKT PR. STK
		A	B			
SN T-666	Alsvåg Original, Korruge, Kami Plegel enk. krum, Kami Plegel dbl krum, Lindab LPE, Armat Original, Armat Classic, Plannja Regent, Verform	350 mm	17 mm	25x5 mm	25x5 mm	1,4 kg
SN P-640	Plannja Royal, Elitetak, Lindab LPA, Corus Harmoni	400 mm	17 mm	25x5 mm	25x5 mm	1,4 kg
SN R-640	Alsvåg Monark, Armat Ambassador	350 mm	24 mm	25x5 mm	25x5 mm	1,4 kg
SN F-633	Ruuki Finera	330 mm	30 mm	25x5 mm	25x5 mm	1,4 kg

KONSOLL SN B-620 BÅNDTEKKET TAK



Taktype: Båndtekket tak
Gelender: Gittergelender SN GG-11 108 cm
Festemateriell: Pose T-68 som inneholder 2 stk M8x25 sekkskantskrue m/mutter A2.
Overflate: Forhåndsgalvanisert min 275 g/m²
Vekt: Polyesterbelagt min 60µm
Avst profilbunn til gelender: 0,77 kg
Antall kart./pall: 26 mm
Monteringsanv.: 20/480 TA-4-09-39 / TA-4-11-42 (CU)

KONSOLL SN B-640 CLICKFALS / BÅNDTEKKET TAK



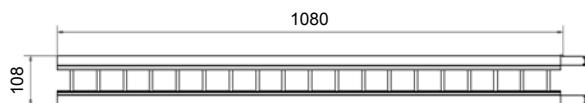
Taktype: ClickFals-plater / Båndtekket tak
Gelender: Gittergelender SN GG-11 108 cm
Festemateriell: Pose T-70 som inneholder 4 stk M8x25 sekkskantskrue m/mutter A2.
Overflate: Forhåndsgalvanisert min 275 g/m²
Vekt: Polyesterbelagt min 60µm
Avst profilbunn til gelender: 1,20 kg
Antall kart./pall: 33 mm
Monteringsanv.: 10/320 TA-4-12-44



DE FLESTE TAKTYPER

GITTERGELENDER SN GG-11

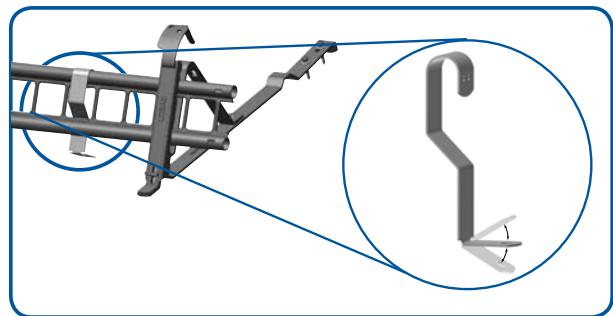
Overflate: Forh.galvanisert + polyester
Matr.dim.: 205,1 x 1mm
Vekt: 1,65kg
Antall bunt/pall: 6 / 324
Monteringsanv.: TA-4-07-8



DE FLESTE TAKTYPER

IS-STOPPER GG I-23

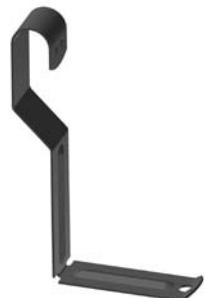
Overflate: Forh.galvanisert + polyester
Matr.dim.: 30 x 1,5 mm
Vekt: 0,08 kg
Antall krt: 50 stk
Profil høyde: Inntil 50 mm



DE FLESTE TAKTYPER

IS-STOPPER GG I-23/128

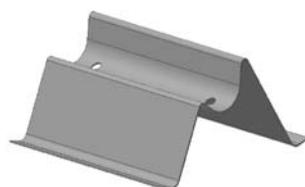
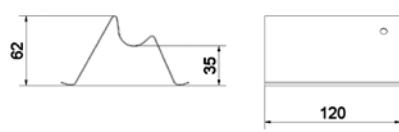
Overflate: Forh.galvanisert + polyester
Matr.dim.: 30 x 1,5 mm
Vekt: 0,09 kg
Antall krt: 50 stk
Profil høyde: 50 - 128 mm



BÅNDTEKKET TAK

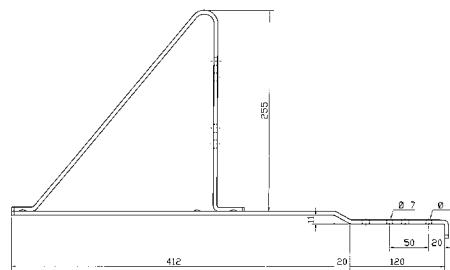
IS-STOPPER SNT B-200

Taktype: Båndtekkt
Standard farge: LOBAS Fargeprogram
Overflate: Forhåndsgalvanisert min 275 g/m²
Polyesterbelagt min 60µm
Materiell: 1,0x120 mm coils, galvanisert + lakk
Ant. kartong: 100 stk

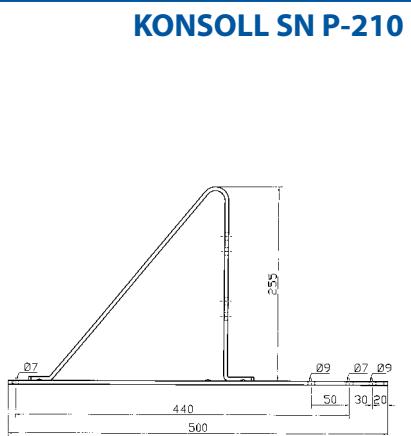


KONSOLL SN S-201

TEGL, BETONG, SKIFER



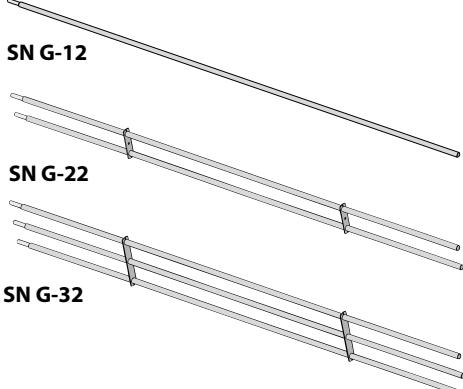
Taktype:	Tegl, Betong og skifer.
Gelender:	3-rørs (SN G-32, 198 cm).
Festemateriell:	SN klype pose L-3 som inneholder 1 stk. 3-rørs klype med 2 stk. 8x25 mm låseskruer, el.forz.og 2 stk. M8 vingemutter, el.forz. 2 stk. 6,5x38 mm treskruer, kullstål, Forhåndsgalvanisert og polyester. 30x5 mm
Overflate:	30x5 mm
Matr. dim.:	1,7 kg
Vekt:	
Avst profilbunn	
til gelender:	Min 38 mm / Max 58 mm
Antall kart./pall:	12 / 240
Monteringsanv.:	TA-4-07-7



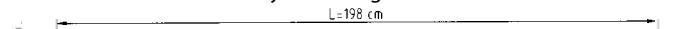
Taktype:	Trapesplater, shingel- og papptak
Gelender:	3-rørs (SN G-32, 198 cm).
Festemateriell:	SN klype pose K-3 som inneholder 1 stk. 3-rørs klype 2 stk. 8x25 mm låseskruer, el. forz. 2 stk. M8 vingemutter, el. forz. 2 stk. 6,5x38 mm rustfrie treskruer, 2 stk. neoprensikker.
Overflate:	Forhåndsgalvanisert og polyester.
CC-mål	440 mm
Matr. dim.:	30x5 mm
Vekt:	1,6 kg
Avst profilbunn	
til gelender:	Min 38 mm / Max 58 mm
Antall kart./pall:	12 / 240
Monteringsanv.:	TA-4-07-7

SN G-12 / SN G-22 / SN G-32

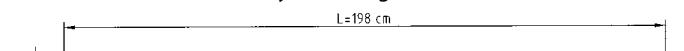
GELENDER



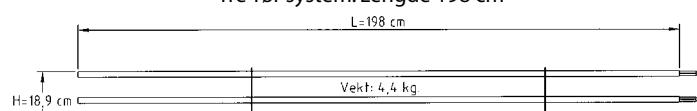
Ett-rør system. Lengde 198 cm



To-rør system. Lengde 198 cm



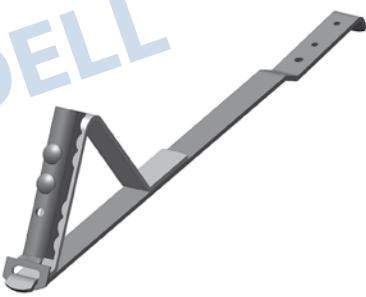
Tre-rør system. Lengde 198 cm



TEGL, BETONG, SKIFER

KONSOLL SN S-103

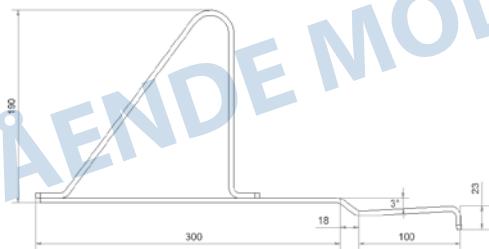
Taktype: Tegl, Betong og skifer.
Gelender: 2-rørs (SN G-22, 198 cm)
Festemateriell: SN klype pose J-2 som inneholder
 1 stk. S-103 klype
 2 stk. 8x50 mm låseskruer, el.forz. og
 2 stk. M8 vingemutter, el.forz.
 2 stk. 6,5x38 mm treskruer, kullstål,
 Forhåndsgalvanisert og polyester.
Overflate: 30x5 mm
Matr.dim.: 1,5 kg
Vekt:
Avst profilbunn til gelender: Min 23 mm / Max 54 mm
Antall kart./pall: 12 / 384
Monteringsanv.: TA-4-07-7



TEGL, BETONG, SKIFER

KONSOLL SN P-144

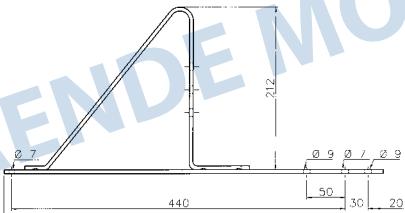
Taktype: Pottelberg 44
Gelender: 2-rørs (SN G-22, 198 cm)
Overflate: Forhåndsgalvanisert og polyester.
Festemateriell: SN klype pose G-2 som inneholder
 1 stk 2 rørs-klype
 1 stk 8x25 mm låseskruer el.forz
 1 stk M8 vingemutter el.forz
 2 stk 6,5x38 mm rustfri treskruer
Matr.dim.: 30 x 5 mm
Vekt: 1,2 kg
Avst profilbunn til gelender: Min 23 mm / Max 83 mm
Antall kart./pall: 14 / 336
Monteringsanv.: TA-4-07-7



TRAPES-, SHINGEL-, PAPPTAK

KONSOLL SN P-111

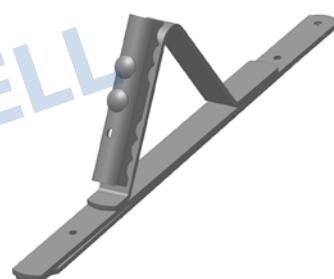
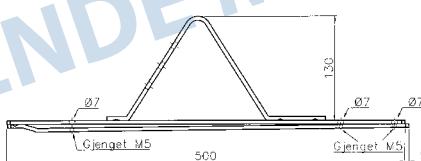
Taktype: Trapesplater og shingel/papptak
 Lekteavstand 44 cm
Gelender: 2-rørs (SN G-22, 198 cm)
Festemateriell: SN klype pose F-2 som inneholder
 1 stk. 2-rørs klype
 1 stk. 8x25 m /låseskruer, el. forz.
 1 stk. M8 vingemutter, el. forz.
 2 stk. 6,5x38 mm rustfrie treskruer.
 2 stk. neoprensikker
Overflate: Forhåndsgalvanisert og polyester.
CC-mål
Matr.dim.: 440 mm
Vekt: 25x5 mm
Avst profilbunn til gelender: 1,2 kg
 Min 28 mm / Max 88 mm
Antall kart./pall: 14 / 336
Monteringsanv.: TA-4-07-7



TRAPES-, SHINGEL-, PAPPTAK

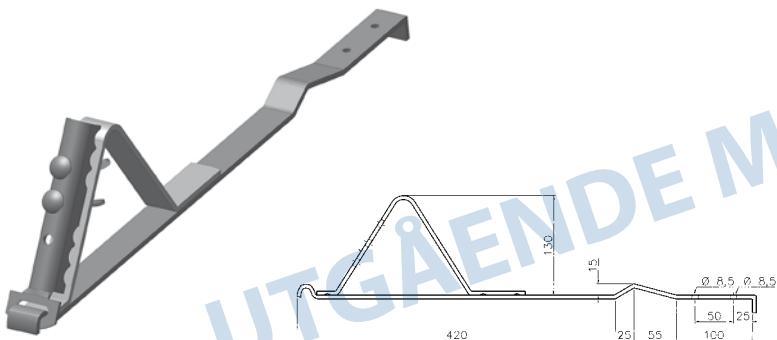
KONSOLL SN P-115

Taktype: Trapesplater i stål, min. tykkelse
 0,5 mm. (Ikke alum. plater)
Gelender: 2-rørs (SN G-22, 198 cm)
Festemateriell: SN klype pose I-2 som inneholder
 1 stk. P-115 klype
 2 stk. 8x50 mm låseskruer, el. forz.
 2 stk. M8 vingemutter, el. forz.
 3 stk. M5x20 taptite, rustfri, og
 3 stk. neoprensikker.
Overflate: Forhåndsgalvanisert og polyester.
Matr.dim.: 30 x 5 mm
Vekt: 1,85 kg
Avst profilbunn til gelender: Min 23 mm / Max 54 mm
Antall kart./pall: 12 / 384
Monteringsanv.: TA-4-07-7



KONSOLL SN P-133

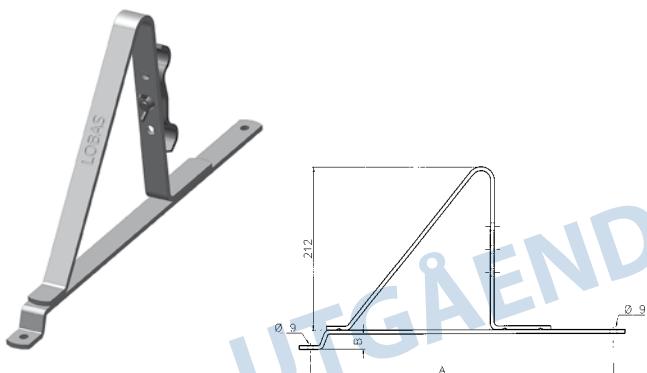
PROFILERTE PLATETAK



Taktype:	Plannja Regola
Gelender:	2-rørs (SN G-22, 198 cm).
Festemateriell:	SN klype pose J-2 som inneholder 1 stk.S-103 klype
Matr.dim.:	2 stk.8x50 mm låseskrue,el.forz.
Vekt:	2 stk.M8 vingemutter,el.forz.
Avst profilbunn til gelender:	2 stk.6,5x38 mm treskruer, kullstål, 30x5 mm
Antall kart./pall:	1,5 kg
Monteringsavn.:	Min 23 mm / Max 54 mm
	14 / 336
	TA-4-07-7

KONSOLL SN P-140 / P-135 / T-166 / R-140

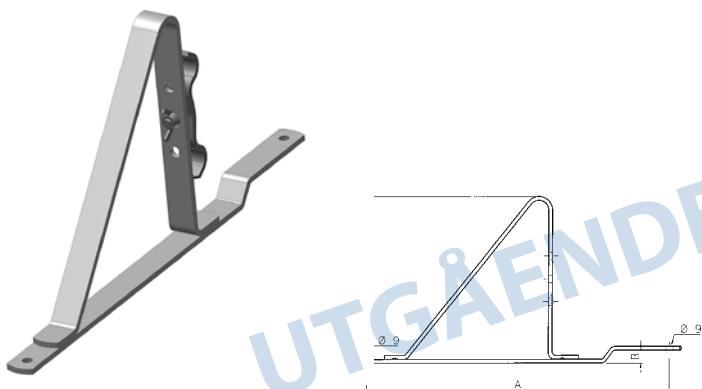
PROFILERTE PLATETAK



Taktype:	Se tabell side 12
Gelender:	2-rørs (SN G-22, 198 cm)
Festemateriell:	SN klype pose F-2 som inneholder 1 stk.2-rørs klype
CC-mål	1 stk.8x25 mm låseskrue,el.forz.
Matr.dim.:	1 stk.M8 vingemutter,el.forz.
Vekt:	2 stk.6,5x38 mm rustfrie treskruer,
Avst profilbunn til gelender:	2 stk.neoprensikrivel
Antall kart./pall:	Se tabell
Monteringsavn.:	Se tabell
	14 / 336
	TA-4-07-7

KONSOLL SN E-119 / Ø-170 / KS-170

PROFILERTE PLATETAK



Taktype:	Se tabell side 12
Gelender:	2-rørs (SN G-22, 198 cm).
Festemateriell:	SN klype pose F-2 som inneholder 1 stk.2-rørs klype
CC-mål	1 stk.8x25 mm låseskrue,el.forz.
Matr.dim.:	1 stk.M8 vingemutter,el.forz.
Vekt:	2 stk.6,5x38 mm rustfrie treskruer,
Avst profilbunn til gelender:	2 stk.neoprensikrivel
Antall kart./pall:	Se tabell
Monteringsavn.:	Se tabell
	14 / 336
	TA-4-07-7

PRODUKT	PLATETYPE	CC hull avstand (A)	"Knekk" høyde (B)	Mat.dim. Galv.	Vekt pr. stk.	Avstand profilbunn til underkantav gelender	
						MIN	MAX
SN P-135	Plannja, Korralg/Multipanne, Pamir	465	-	13	25x5	1,2	28 88
SN P-140	Plannja, Korralg/Royal, Elitetak, Diplomtak, Lindab panner, Harmoni, Lindab LPA	400	-	20	25x5	1,1	28 88
SN T-166	Jovi, CCB, Scanprofil, Eurotak, Verform/Permanent, Rydab, Borga, Regent, Classic, Lindab LPE	355	-	17	25x5	1,1	28 88
SN E-119	Elitetak, Lindab panner, Plannja takpanne	-	400	17	25x5	1,2	28 88
SN Ø-170	Classic, Maxi takpanne	-	345	11	25x5	1,1	28 88
SN KS-170	Karlssens Stålpanne	-	345	13	25x5	1,1	28 88
SN R-140	Rydab Ambassadør	350	-	24	25x5	1,1	28 88

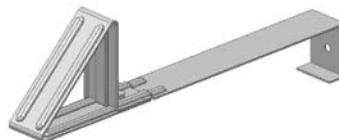
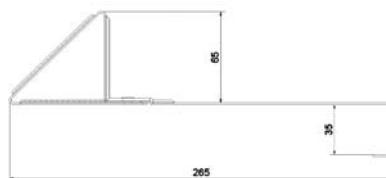


FLESTE TAKTYPER**ISSTOPPER SNT I-19**

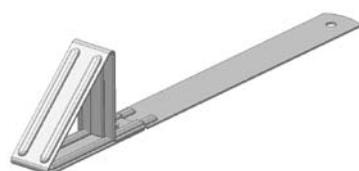
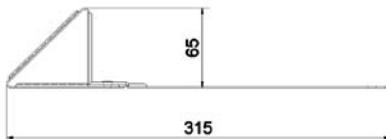
Taktype: De fleste taktyper.
Standard farge: Festes på gelender SN G-22 og G-32
Overflate: LOBAS fargeprogram
Materiell: Polyesterbelagt min 60µm
Ant. kartong: 30x3 mm coils, galvanisert + lakk
Ant. kartong: 50 stk

**BETONG/SKIFERSTEIN****SNØSTOPPER SNT S-200**

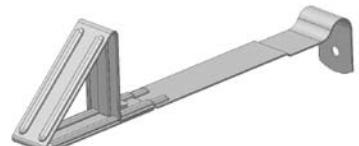
Taktype: Betong og skifertak
Standard farge: Sort. Andre farger kan leveres
Overflate: Forhåndsgalvanisert min 275 g/m²
Materiell: Polyesterbelagt min 45µm
Ant. kartong: 1,2x500 mm coils, galvanisert + lakk
Ant. kartong: 20 stk

**PLATETAK****SNØSTOPPER SNT P-200**

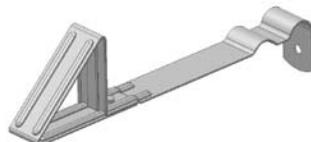
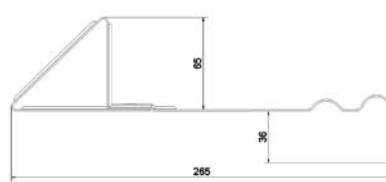
Taktype: Platetak
Standard farge: Sort. Andre farger kan leveres
Overflate: Forhåndsgalvanisert min 275 g/m²
Festemateriell: Polyesterbelagt min 45µm
Materiell: Pose T-53 som inneholder 1 stk 6,5 x 38 mm rustfri skrue + neoprenskive
Ant. kartong: 1,2x500 mm coils, galvanisert + lakk
Ant. kartong: 20 stk

**NORTEGL TAKSTEIN****SNØSTOPPER SNT N-200**

Taktype: Nortegl takstein
Standard farge: Sort. Andre farger kan leveres
Overflate: Forhåndsgalvanisert min 275 g/m²
Materiell: Polyesterbelagt min 45µm
Ant. kartong: 1,2x500 mm coils, galvanisert + lakk
Ant. kartong: 20 stk

**KDN TEGLSTEIN****SNØSTOPPER SNT T-200**

Taktype: KDN teglstein
Standard farge: Sort. Andre farger kan leveres
Overflate: Forhåndsgalvanisert min 275 g/m²
Materiell: Polyesterbelagt min 45µm
Ant. kartong: 1,2x500 mm coils, galvanisert + lakk
Ant. kartong: 20 stk

**GRADRENNEKONSOLL SNT G-25**

Taktype: De fleste taktyper
Gelender: 2-rørs (SN G-22, 198 cm).
Festemateriell: Pose O-2 som inneholder 3 stk M8x25 mm sek-skantskruer m/mutter, 4 stk 6,5 x 38 mm rustfrie skruer og 4 stk neoprenskiver
Vekt: Pose E-2 med 1 stk SN Klype,
Antall kart./pall: 1 stk M8x25 mm låseskruer m/vingemutter.
Antall kart./pall: 1,0 kg
Antall kart./pall: 12/60



TYPE-GODKJENT

SIKRINGSLINEKROK SK S-402 B-T

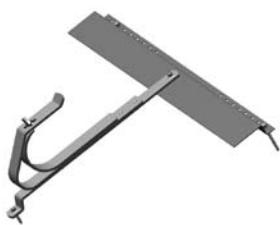


TEGL, BETONG, SKIFER

Taktype:	Tegl, betong og skifer
Type:	B ihht NS EN 517
Standard farge:	LOBAS Fargeprogram
Overflate:	Forhåndsgalvanisert min 275 g/m ²
Vekt pr. stk.:	Polyesterbelagt min 60µm
Skinnelengde:	1,3 kg
Ant. kartong:	65 cm
Ant. palle:	1 stk
Monteringsanv.:	120 stk
	TA-4-07-16

TYPE-GODKJENT

SIKRINGSLINEKROK SK «TAKTYPE» T

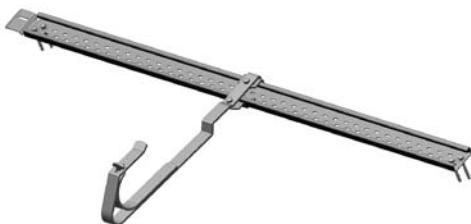


DIV PLATETAK

Taktype:	Diverse platetak
Type:	A ihht NS EN 517
Standard farge:	LOBAS Fargeprogram
Overflate:	Forhåndsgalvanisert min 275 g/m ²
Vekt pr. stk.:	Polyesterbelagt min 60µm
Skinnelengde:	1,2 kg
Ant. kartong:	65 cm
Ant. palle:	1 stk
Monteringsanv.:	-
	TA-4-07-18 (G-4-98-72)

TYPE-GODKJENT

SIKRINGSLINEKROK SK IF-460 B-T



PROFILERTE PLATETAK

Taktype:	Powertekk, Decra, Stratos, Robust, Metrobond
Type:	B ihht NS EN 517
Standard farge:	LOBAS Fargeprogram
Overflate:	Forhåndsgalvanisert min 275 g/m ²
Vekt pr. stk.:	Polyesterbelagt min 60µm
Skinnelengde:	3,65 kg
Ant. kartong:	120 cm
Ant. palle:	1 stk
Monteringsanv.:	50 stk
	TA-4-07-28

TYPE-GODKJENT

SIKRINGSLINEKROK SK I-PAPP B-T



SHINGEL PAPP

Taktype:	Shingel og papptak
Type:	B ihht NS EN 517
Standard farge:	LOBAS Fargeprogram
Overflate:	Forhåndsgalvanisert min 275 g/m ²
Vekt pr. stk.:	Polyesterbelagt min 60µm
Ant. kartong:	1,5 kg
Ant. palle:	1 stk
Monteringsanv.:	50 stk
	TA-4-07-26

TYPE-GODKJENT

SIKRINGSLINEKROK SK B-100 T



BÅNDTEKKET TAK

Taktype:	Båndtekket tak
Type:	A ihht NS EN 517
Standard farge:	LOBAS Fargeprogram
Overflate:	Forhåndsgalvanisert min 275 g/m ²
Vekt pr. stk.:	Polyesterbelagt min 60µm
Ant. kartong:	3,0 kg
Ant. palle:	1 stk
Monteringsanv.:	- stk
	TA-4-07-17 (G-4-03-125)

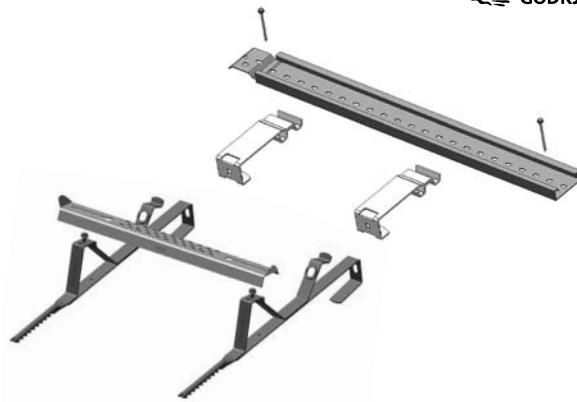
TEGL/BETONG

REGULERTBART STIGETRINN TR LA-R T



Taktype:	Tegl og betong
Standard farge:	Sort (Andre farger kan leveres)
Overflate:	Forhåndsgalvanisert min 275 g/m ² Polyesterbelagt min 60µm
Innfeste:	S-125 T
CC-mål:	250 - 430 mm
Vekt pr. stk.:	1,6 kg
Ant. kart./pall:	6 /144
Min/maks lektavst.:	290 - 390 mm
Monteringsanv.:	TA-4-07-4

Trinnet er regulerbart i bredde fra 250 til 430 - tilpasset forskjellige typer takstein. Innfestepakkken S-125 T må benyttes.



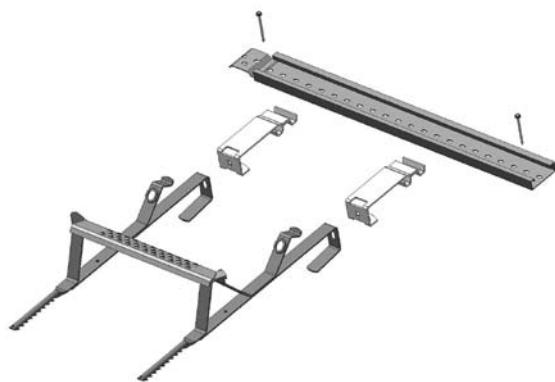
TEGL/BETONG

STIGETRINN TR LA-XX T



Taktype:	Tegl og betong, se oversikt side 4
Standard farge:	Sort (Andre farger kan leveres)
Overflate:	Forhåndsgalvanisert min 275 g/m ² Polyesterbelagt min 60µm
Innfeste:	S-125 T
Monteringsanv.:	TA-4-07-4
Min/maks lektavst.:	290 - 390 mm

Produkt	C-C mål	Vekt/stk	Kart/pall
TR LA-26 T	250 mm	1,70 kg	6/84
TR LA-30 T	300 mm	1,70 kg	8/112
TR LA-40 T	400 mm	1,80 kg	6/84
TR LA-43 T	430 mm	1,85 kg	6/84



NORTEGEL

STIGETRINN TR LN-26 T



Taktype:	Nortegel
Standard farge:	Sort (Andre farger kan leveres)
Overflate:	Forhåndsgalvanisert min 275 g/m ² Polyesterbelagt min 60µm
Innfeste:	S-125 T
CC-mål:	260 mm
Vekt pr. stk.:	1,4 kg
Ant. kart./pall:	8 /128
Monteringsanv.:	TA-4-01-2 (G-4-01-119)



HOLLANDER

STIGETRINN TR LH-23 T



Taktype:	Hollander / Madura / Rubin V-13
Standard farge:	Sort (Andre farger kan leveres)
Overflate:	Forhåndsgalvanisert min 275 g/m ² Polyesterbelagt min 60µm
Innfeste:	S-125 T
CC-mål:	230 mm
Vekt pr. stk.:	1,4 kg
Ant. kart./pall:	8 /128
Monteringsanv.:	TA-4-07-4





STIGETRINN TR TV-35 T

TVILLING

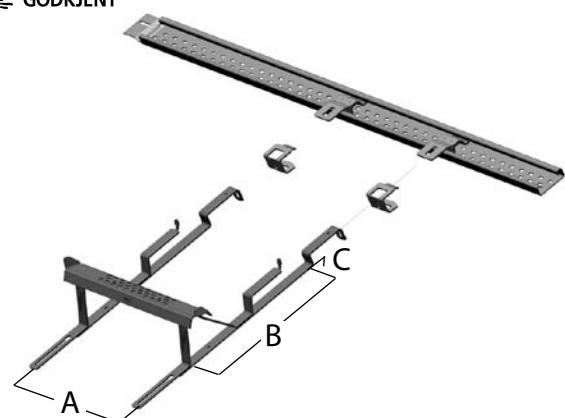


Taktype:	Tvilling teglstein
Standard farge:	Sort (Andre farger kan leveres)
Overflate:	Forhåndsgalvanisert min 275 g/m ²
Innfeste:	Polyesterbelagt min 60µm
CC-mål:	S-125
Vekt/stk:	350 mm
Ant. kart./pall:	1,3 kg
	8/128



STIGETRINN TR TP-32 T / TR IF-37 T

PROFILERTE PLATETAK



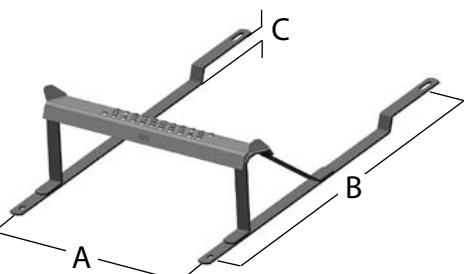
Taktype:	Profilerte platetak, se tabell
Standard farge:	Sort (Andre farger kan leveres)
Overflate:	Forhåndsgalvanisert min 275 g/m ²
Innfeste:	Polyesterbelagt min 60µm
D:	I-125
Vekt/stk:	1,5 kg
Ant. kart./pall:	8/128
Monteringsanv.:	TA-4-07-3

Produkt	A-mål	B-mål	C-mål	Taktype
TR TP-32 T	320 mm	350 mm	24 mm	Plannja Robust, Metrobond
TR IF-37 T	370 mm	350 mm	24 mm	Powertek, Decra, Stratos



STIGETRINN TR «PLATETAKTYPE» T

PROFILERTE PLATETAK



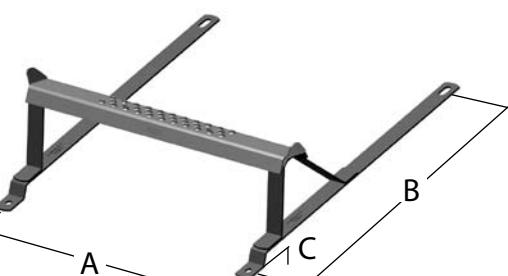
Taktype:	Profilerte platetak, se tabell
Standard farge:	Sort (Andre farger kan leveres)
Overflate:	Forhåndsgalvanisert min 275 g/m ²
Polyesterbelagt min 60µm	
Innfeste:	I-65 / I-125
Ant. kart./pall:	10/160
Monteringsanv.:	TA-4-07-11 (G-4-96-6)

Produkt	A-mål	B-mål	C-mål	Vekt	Taktype
TR E-19 T	400 mm	400 mm	17 mm	1,4 kg	Elite tak, Lindab takpannen
TR KS-70 T	430 mm	345 mm	11 mm	1,3 kg	Karlsens Stålpanne
TR Ø-70 T	350 mm	345 mm	11 mm	1,2 kg	Øko Classic



STIGETRINN TR «PLATETAKTYPE» T

PROFILERTE PLATETAK



Taktype:	Profilerte platetak, se oversikt side 3
Standard farge:	Sort (Andre farger kan leveres)
Overflate:	Forhåndsgalvanisert min 275 g/m ²
Polyesterbelagt min 60µm	
Innfeste:	I-65 / I-125
Monteringsanv.:	TA-4-07-11 (G-4-96-6)

Produkt	A-mål	B-mål	C-mål	Vekt
TR P-40 T	400 mm	400 mm	15 mm	1,4 kg
TR K-12 T	400 mm	345 mm	15 mm	1,3 kg
TR T-66 T	370 mm	345 mm	15 mm	1,3 kg
TR V-75 T	350 mm	345 mm	15 mm	1,2 kg
TR P-46 T	430 mm	460 mm	15 mm	1,5 kg
TR R-40 T	400 mm	350 mm	25 mm	1,3 kg
TR F-33	370 mm	330 mm	30 mm	1,2 kg

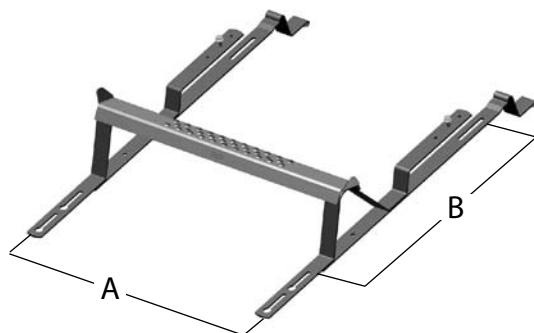


PROFILERTE PLATETAK

STIGETRINN TR P-44 T

 TYPE-GODKJENT

Taktype:	Plannja Combi, Regola
Standard farge:	Sort (Andre farger kan leveres)
Overflate:	Forhåndsgalvanisert min 275 g/m ² Polyesterbelagt min 60µm
Innfeste:	Innfestetrinn TI P-44 T m/innfestepakke I-65 T / I-125 T
A-mål:	400 mm
B-mål:	410 mm
Vekt/stk:	1,9 kg
Monteringsanv.:	TA-4-07-12

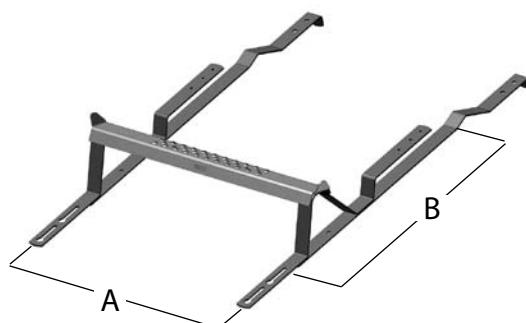


PROFILERTE PLATETAK

INNFESETRINN TI P-44 T

 TYPE-GODKJENT

Taktype:	Plannja Combi, Regola
Standard farge:	Sort (Andre farger kan leveres)
Overflate:	Forhåndsgalvanisert min 275 g/m ² Polyesterbelagt min 60µm
Innfeste:	Innfestepakke I-65 T / I-125 T
A-mål:	400 mm
B-mål:	410 mm
Vekt/stk:	3,1 kg
Monteringsanv.:	TA-4-07-12



TEGL/BETONG/PLATETAK

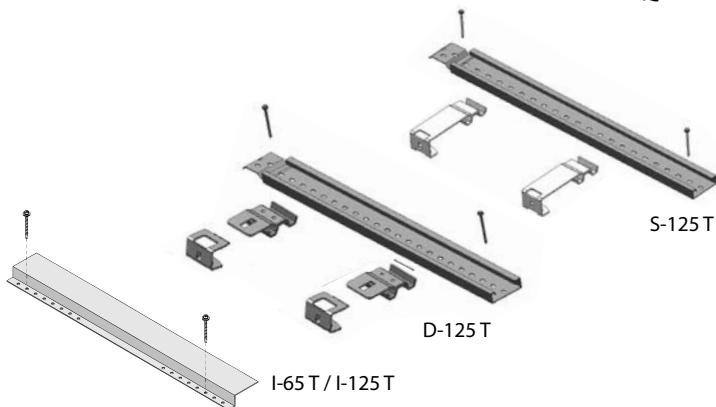
DIVERSE INNFESTEPACKER

 TYPE-GODKJENT

Innfeste:	S-65 / S-125 T
Taktype:	Tegl/Betong
Tot.lengde:	650 mm / 1250 mm
Vekt:	1,6 kg / 2,2 kg

Innfeste:	D-125 T
Taktype:	Profilerte platetak
Tot.lengde:	1250 mm
Vekt:	1,6 kg / 2,1 kg

Innfeste:	I-65 T / I-125 T
Taktype:	Profilerte platetak
Tot.lengde:	650 mm / 1250 mm
Vekt:	1,2 kg / 2,1 kg





TAKSTIGE TLS 30-3 T

FLESTE TAKTYPER



Taktype:	Fleste taktyper
Standard farge:	Sort (Andre farger kan leveres)
Overflate:	Forhåndsgalvanisert min 275 g/m ²
	Polyesterbelagt min 60µm
Ant. trinn:	3
Lengde:	1100 mm
CC mål:	300 mm
Vekt:	4,0 kg
Typegodkj.nr.:	524/08
Monteringsanv.:	TA-4-07-13 / TA-4-07-14 (Torvtak)



TAKSTIGE TLS R-3 T Regularbar

FLESTE TAKTYPER



Taktype:	Fleste taktyper
Standard farge:	Sort (Andre farger kan leveres)
Overflate:	Forhåndsgalvanisert min 275 g/m ²
	Polyesterbelagt min 60µm
Ant. trinn:	3
Lengde:	1100 mm
CC mål:	250 - 430 mm
Vekt:	4,7 kg
Typegodkj.nr.:	524/08
Monteringsanv.:	TA-4-07-13 / TA-4-07-14 (Torvtak)

LOBAS TAKSTIGE INNFESTEPAKKER

Taktype

Taktype	Innfestepk.	Vekt/pk	Typegodkj.
Tegl- og betong og skifertak	TLS S-30 T-I	3,0 kg	524/08
Skiferstein uten opplektning	TLS L-31 T-I	3,3 kg	524/08
Båndtekket tak	TLS B-30 T-I	11,0 kg	142/98
Shingel/Papptak	TLS PAPP T-I	1,9 kg	524/08
Trapesplate, Click-Fals plater (Båndtekket)	TLS P-11 T-I	3,0 kg	524/08
Alsvåg, CCB-pan, Euro-tak, Jovi-pan, Kami, Korralug (gml), Teliska, Regent			
Verform/Permanentpan, Plegel, Rydabpan, Scanprofil, Borga, Classic, Lindab LPE	TLS T-66 T-I	3,3 kg	524/08
Decra takpanne, Plannja Robust, Powertek, Stratos, Metrobond	TLS IF-37 T-I	3,6 kg	524/08
Diplomtak, Elitetak, Lindab takpannen, Plannja Korralug/Royal, Lindab LPA	TLS P-40 T-I	3,3 kg	524/08
Elitetak, Lindab takpannen og Plannja takpanne	TLS E-19 T-I	3,4 kg	524/08
Karlssens Stålpanne	TLS KS-70 T-I	3,3 kg	524/08
Maxi takpanne, Øko Classic	TLS Ø-70 T-I	3,3 kg	524/08
Plannja Combi, Plannja	TLS P-44 T-I	3,4 kg	524/08
Plannja Korralug/Multipanne, Pamir	TLS P-46 T-I	3,3 kg	524/08
Torvtak	TLS TORVT-I	x,x kg	518/07

Innfestepakkene leveres løst. Bestill den innfestepakken som passer ditt tak.

Innfestepakkene består av : Innfesteskinn for innfeste i bærende konstruksjon, innfestebøyler for innfeste av stigen i innfesteskinnen, bøyler for fest av stige i takbelegg i nedre ende og rustfrie skruer.

TIL DE FLESTE TAKTYPER

FEIEPLATÅ FP8

Taktype:	Flest taktyper
Standard farge:	Sort (Andre farger kan leveres)
Overflate:	Forhåndsgalvanisert min 275 g/m ² Polyesterbelagt min 60µm
Lengde:	820 mm
Bredde:	250 mm
CC mål:	Se tabell
Vekt:	Se tabell
Mont.anvisning:	G-4-98-90
Typegodkj.nr.:	372/03



LEVERES KOMPLETT MED INNFESTESKINNE

Taktype	Feieplatå FP8	Skinne- lengde (cm)	Lektaavstand C-C mål (mm)	Vekt/pk (kg)	Mont.anv.	Type- godkj.
Tegl- og betongsteintak, skiferstein	FP8 S-403 T	65		8,1	TA-4-07-20	372/03
Trapesplate, Korrugerte takplater, Click-Fals plater (Båndt.)	FP8 P-111 T	65	440	7,6	TA-4-07-20	372/03
Alsvåg, Kami, Kami S-plate, Korralg (gammel), Plegel, Teliska taksteinplate, CCB Pan, Euro-tak, Jovi-pan, Verform/Rydabpan, Scanprofil, Borga, Classic, Regent,	FP8 T-166 T	65	350	7,4	TA-4-07-20	372/03
Diplomtak, Elitetak, Lindab takpannen, Plannja Korralg / Royal taksteinpl., Harmoni	FP8 P-140 T	65	400	7,5	TA-4-07-20	372/03
Elitetak, Lindab takpan., Plannja takpan.	FP8 E-119 T	65	400	7,5	TA-4-07-20	372/03
Karlsen Stålpanne	FP8 KS-170 T	65	345	7,4	TA-4-07-20	372/03
Øko Classic, Maxi takpanne	FP8 Ø-170 T	65	345	7,4	TA-4-07-20	372/03
Plannja Combi, Regola	FP8 P-133 T	65		8,1	TA-4-07-20	372/03
Plannja Korralg/Mulitpanne, Pamir	FP8 P-135 T	65	465	7,5	TA-4-07-20	372/03
Shingel/Papptak	FP8 SH PAPPT	65/120		7,5	TA-4-07-20	372/03
Plannja Robust takpanne, Powertek, Decra takpanne, Stratos, Metrobond	FP8 F-460 T	65		8,1	TA-4-07-21	372/03
Rydab Ambassador, Alsvåg Monark	FP8 R-140	65	350	7,5	TA-4-07-20	372/03

TIL DE FLESTE TAKTYPER

TOPP PLATÅ TP P-230 T / TP S-230 T / TP F-230 T

Taktype:	Flest taktyper
Standard farge:	Sort (Andre farger kan leveres)
Overflate:	Forhåndsgalvanisert min 275 g/m ² Polyesterbelagt min 60µm
Lengde:	500 mm
Bredde:	250 mm
Høyde:	230 mm
Vekt:	Se tabell
Mont.anvisning:	G-4-99-95
Typegodkj.nr.:	399/04

EKSTRA UTSTYR. Øker høyden på feieplatå/pipe-plattform med 230 mm.

Taktype	Topplatå	Vekt/pk (kg)
Tegl- og betongsteintak, skiferstein	TP S-230 T	8,5
Plannja Robust , Powertek, Decra , Metro	TP F-230 T	8,5
Øvrige platetak	TP P-230 T	6,3
Papp- /Shingeltak	TP P-230 T	6,3



TP P-230 T brukes til pipeplattform

PIPEHØYDE (M) KORRIGERT ETTER TAKVINKEL (Forutsetter at plattformen står på oversiden av pipen)

Arbeidsplattform	14°-22°	22°-27°	27°-34°	34°-37°	37°-45°	Merknad
Feieplatå FP8	0,80 - 1,20 m	Anbefalt				
Feieplatå FP8	1,20 - 1,45 m	Påbudt				
Feieplatå FP8 + TP	1,45 - 1,70 m	Påbudt				
Pipeplattform PP-82 T	1,40 - 1,70 m	1,40 - 1,85 m	1,40 - 2,05 m	1,40 - 2,05 m	1,40 - 2,05 m	Påbudt
Pipeplattform PP-82 T + TP	1,70 - 1,95 m	1,85 - 2,10 m	2,05 - 2,30 m	2,05 - 2,30 m	2,05 - 2,30 m	Påbudt
Pipeplattform PP-130 T	1,90 - 1,90 m	1,90 - 2,20 m	1,90 - 2,40 m	2,00 - 2,70 m	2,15 - 2,80 m	Påbudt
Pipeplattform PP-130 T + TP	1,90 - 2,15 m	2,20 - 2,45 m	2,40 - 2,65 m	2,70 - 2,95 m	2,80 - 3,05 m	Påbudt



PIPEPLATTFORM PP-82 T

TIL DE FLESTE TAKTYPER

Taktype:	Flest taktyper
Standard farge:	Sort (Andre farger kan leveres)
Overflate:	Forhåndsgalvanisert min 275 g/m ²
Lengde:	Polyesterbelagt min 60µm
Bredde:	Regulerbar fra 940 -1340 mm (Plattform 820 mm)
Høyde:	300 mm
CC mål:	Regulerbar fra 580 - 850 mm
Vekt:	Se tabell
Typegodkj.nr.:	17 kg
	398/04



PIPEPLATTFORM PP-130 T

TIL DE FLESTE TAKTYPER

Taktype:	Flest taktyper
Standard farge:	Sort (Andre farger kan leveres)
Overflate:	Forhåndsgalvanisert min 275 g/m ²
Lengde:	Polyesterbelagt min 60µm
Bredde:	Regulerbar fra 1600 - 2100 mm (Plattform 1300 mm)
Høyde:	300 mm
CC mål:	Regulerbar fra 1100 - 1600 mm
Vekt:	Se tabell
Typegodkj.nr.:	24,5 kg
	398/04

Taktype	Innfeste Pipeplattf.	Lektaavstand C-C mål (mm)	Vekt pr.stk (kg)
Tegl- og betongsteintak, skiferstein	PP S-403 T-I		3,8
Trapesplate, Korrugerte takplater	PP P-111 T-I	440	3,2
Alsvåg, Kami, Kami S-plate, Korralgal (gammel), Plegel, Teliska taksteinplate,	PP K-121 T-I	350	3,0
CCB Pan., Euro-tak, Jovi-pan., Verform/Rydabpan., Scanprofil, Borga, Classic, Regent, Lindab LPE	PPT-166 T-I	355	2,3
Diplomtak, Elitetak, Lindab takpannen, Plannja Korralgal/ Royal taksteinpl., Harmoni, Lindab LPA	PP P-140 T-I	400	3,0
Elitetak, Lindab takpan., Plannja takpan.	PP E-119 T-I	400	3,0
Karlsen Stålpanne	PP KS-170 T-I	345	3,0
Øko Classic, Maxi takpanne	PP Ø-170 T-I	345	3,0
Plannja Korralgal/Mulitpanne, Pamir	PP P-135 T-I	465	3,2
Shingel/Papptak	PP SH PAPP T-I		3,9
Plannja Combi, Regola	PP P-133 T-I		3,3
Plannja Robust takpanne, Powertek, Decra takpanne, Metrobond	PP F-460 T-I		3,8
Rydab Ambassador, Alsvåg Monark	PP R-140 T-I	350	3,0

fig 1 fig 2

SIDESTØTTE TIL DE FLESTE TAKTYPER

Taktype: Fleste taktyper

Standard farge: Sort (Andre farger kan leveres)

Overflate: Forhåndsgalvanisert min 275 g/m²

Vekt: Polyesterbelagt min 60µm
1,1 kg

EKSTRA UTSTYR Brukes når pipeplattform monteres ved siden av pipen. (fig 1)
Må også brukes ved normalmontering over pipa dersom pipebredden overstiger 75 cm. (fig 2)

DE FLESTE TAKTYPER

TAKBROSYSTEM, PLATTFORM TBP 105 T



Taktype:	De fleste taktyper
Standard farge:	Sort
Overflate:	Forhåndsgalvanisert min 275 g/m ² Polyesterbelagt min 60µm
Bredde:	35 cm
Lengde:	105 cm
Vekt pr. stk.:	5,8 kg
Ant. palle:	50 stk

*Brukes der det skal lages gangbane på taket. Leveres løspakket slik at en kan skreddersy hvert prosjekt.
Max 120 cm mellom hvert konsoll.*



TEGL, BETONG, SKIFER

TAKBROSYSTEM, KONSOLL TBK S-403 T



Taktype:	Tegl og betong
Standard farge:	Sort (Andre farger kan leveres)
Overflate:	Forhåndsgalvanisert min 275 g/m ² Polyesterbelagt min 60µm
Innfeste:	TBI S-125 T
Vekt/stk:	2,6 kg



PROFILERTE PLATETAK

TAKBROSYSTEM, KONSOLL TBK «TAKTYPE» T



Taktype:	Profilerte platetak, (Se tabell s.22)
Standard farge:	Sort (Andre farger kan leveres)
Overflate:	Forhåndsgalvanisert min 275 g/m ² Polyesterbelagt min 60µm
Innfeste:	TBI I-125 T / D-125 T (Se tabell s.22)
Vekt/stk:	2,2 kg



SHINGEL/PAPPTAK

TAKBROSYSTEM, KONSOLL TBK SH PAPP T



Taktype:	Shingel og papptak
Standard farge:	Sort (Andre farger kan leveres)
Overflate:	Forhåndsgalvanisert min 275 g/m ² Polyesterbelagt min 60µm
Innfeste:	TBI SH PAPP T
Vekt/stk:	2,45 kg

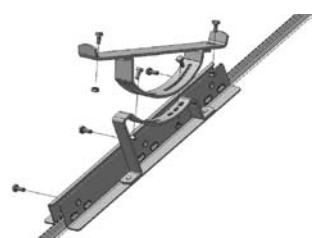


BÅNDTEKKET TAK

TAKBROSYSTEM, KONSOLL TBK B-100 T



Taktype:	Båndtekkt tak
Standard farge:	Sort (Andre farger kan leveres)
Overflate:	Forhåndsgalvanisert min 275 g/m ² Polyesterbelagt min 60µm
Vekt pr. stk.:	3,9kg



TEGL/BETONG/PLATETAK

TAKBROSYSTEM, INNFESTEPAKKER

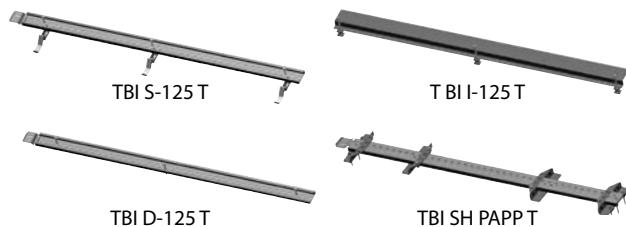


Innfeste:	TBI S-125 T
Taktype:	Tegl/Betong
Tot.lengde:	1250 mm
Vekt:	2,2 kg

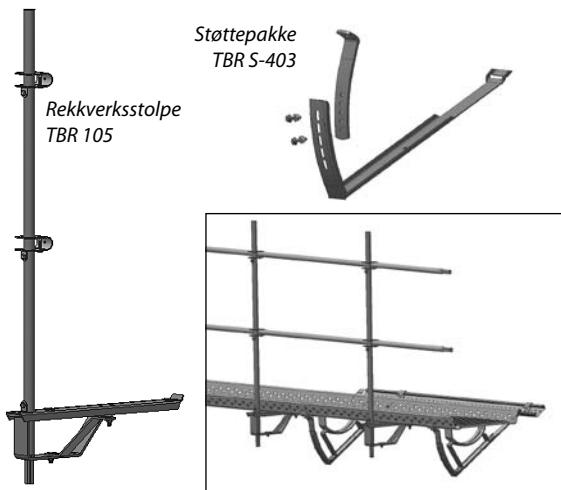
Innfeste:	TBI I-125 T
Taktype:	Profilerte platetak
Tot.lengde:	1250 mm
Vekt:	2,3 kg

Innfeste:	TBI D-125 T
Taktype:	Profilerte platetak
Tot.lengde:	1250 mm
Vekt:	1,9 kg

Innfeste:	TBI SH PAPP T
Taktype:	Papp/Shingeltak
Tot.lengde:	1250 mm
Vekt:	3,15 kg



REKKVERKSTOLPE TIL DE FLESTE TAKTYPER



Taktype: Fleste taktyper
Standard farge: Sort (Andre farger kan leveres)
Overflate: Forhåndsgalvanisert min 275 g/m²
Polyesterbelagt min 60µm
Typegodkj.nr.: 141/03

Rekkverksstolpe TBR 105 monteres på takbro med maks 1 meter mellom hver. Gelenderrør SN G-12 (se side 13) monteres som rekktak mellom rekktakstolpene.

Støttepakke TBR S-403 monteres på takbrokonsoll TBK S-403 for å gjøre bro/rekkverk stødigere

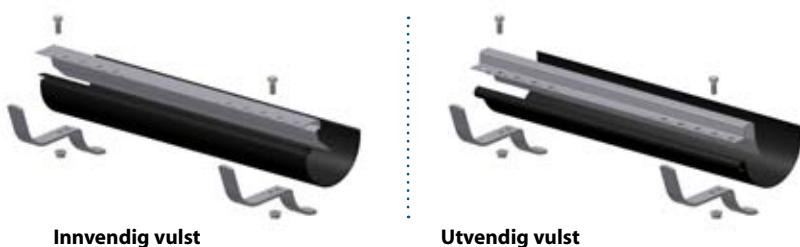
Taktype	Takbro konsoll TBK	Lektavstand C-C mål (mm)	Vekt pr.stk (kg)	Innfeste skinne TBI	Typegodkj. nr
Tegl- og betongsteintak, skiferstein	TBK S-403 T		2,1	TBI S-125 T	372/03
Trapesplate, Korrugerte takplater	TBK P-111 T	440	1,9	TBI I-125 T	372/03
Alsvåg, Kami, Kami S-plate, Korralg (gammel), Plegel, Teliska taksteinplate,	TBK K-121 T	350	1,8	TBI I-125 T	372/03
CCB Pan, Euro-tak, Jovi-pan., Verform/Rydabpan, Scanprofil, Borga, Classic, Regent, Lindab LPE	TBK T-166 T	355	1,8	TBI I-125 T	372/03
Diplomtak, Elitetak, Lindab takpannen, Plannja Korralg/ Royal taksteinpl., Harmoni, Lindab LPA	TBK P-140 T	400	1,8	TBI I-125 T	372/03
Elitetak, Lindab takpan., Plannja takpan.	TBK E-119 T	400	1,8	TBI I-125 T	372/03
Karlsen Stålpanne	TBK KS-170 T	345	1,8	TBI I-125 T	372/03
Øko Classic, Maxi takpanne	TBK Ø-170 T	345	1,8	TBI I-125 T	372/03
Plannja Combi, Regola	TBK P-133 T		2,1	TBI I-125 T	372/03
Plannja Korralg/Mulitpanne, Pamir	TBK P-135 T	465	1,8	TBI I-125 T	372/03
Shingel/Papptak	TBK SH PAPP T		2,45	TBI PAPP T	372/03
Plannja Robust takpanne, Powertek, Decra takpanne, Stratos,, Metrobond	TBK F-460 T		2,0	TBI D-125 T	372/03
Rydab Ambassadør, Alsvåg Monark	TBK R-140 T	350	1,8	TBI I-125 T	372/03

Takbro plattform TBP 105	Effektiv lengde	Takbro konsoll TBK C-C 120 cm	Takbro konsoll TBK SH PAPP T	GJELDER FOR TAKSTOL C-C 60 cm	
				Tegl/betong, skifertak og Profilerte platetak	Shingel- og Papptak
				TBI S-125 T TBI I-125 T TBI D-125 T	TBI SH PAPP T
STK	CM	PK.	STK	STK	PK
1	115	2	2	2	1
2	220	3	3	2	2
3	325	4	4	3	3
4	430	5	5	4	4
5	535	6	6	5	4/5
6	640	6	6	6	5
7	745	7	7	7	6
8	850	8	8	8	7
9	955	9	9	9	8
10	1 060	10	10	10	9
11	1 165	11	11	10	10
12	1 270	12	12	11	10/11
13	1 375	13	13	12	11
14	1 480	13	13	13	12
15	1 585	14	14	14	13

DIVERSE UTSTYR

STIGESIKRING med innvendig eller utvendig vulst

Standard farge: Sort (Andre farger kan leveres)
Overflate: Forhåndsgalvanisert min 275 g/m²
Polyesterbelagt min 60µm
Vekt pr. stk.: 1,10 kg



Utvendig vulst

Innvendig vulst

DIVERSE UTSTYR

STORMKLIPS PK-55 / PK-70 / PK-90 / PK-95

Taktype: Tegl og betong
Overflate: Forhåndsgalvanisert min 275 g/m²
(PK-70 også i AISI430)
Antall krt: 125 / 125 / 125 / 100 / 100
Vekt pr. stk.: 0,02kg



LOBAS Stormklips benyttes til forankring av tegl- og betongstein

DIVERSE UTSTYR

VALM- OG KILKLIPS

Taktype: Tegl og betong
Overflate: Rustfri
Antall pose/krt: 25/250
Vekt pr. stk.: 0,02kg



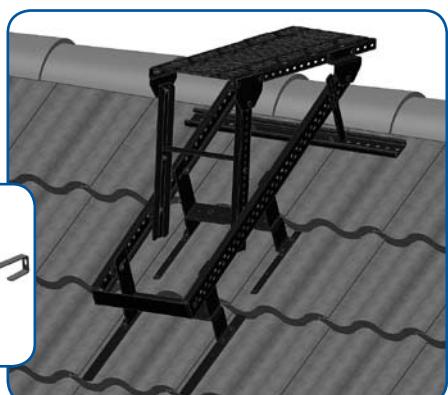
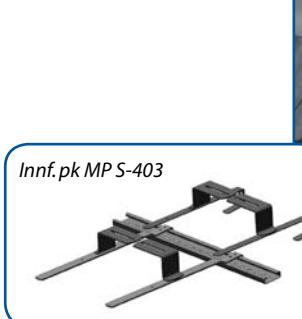
LOBAS Valm- og kilklips benyttes til å feste tegl- og betongstein i valm og ved kilrenner

DIVERSE UTSTYR

MP MØNEPLATÅ u/innfestepakke

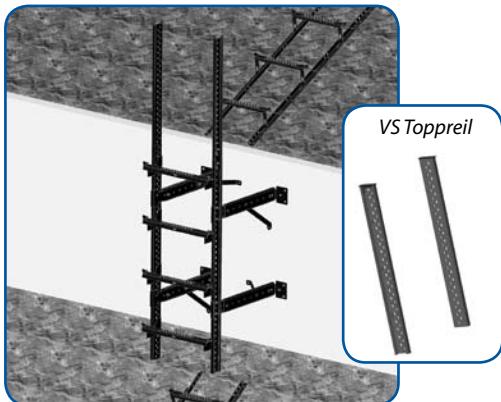
Taktype: Skifer, tegl og betong
Standard farge: Sort
Overflate: Forhåndsgalvanisert min 275 g/m²
Polyesterbelagt min 60µm
Vekt pr. stk.: 14,7 kg

Innfeste pk.: MP S-403 (4,90 kg)



VS VEGGSTIGE 40/4 m/festepakke

DIVERSE UTSTYR

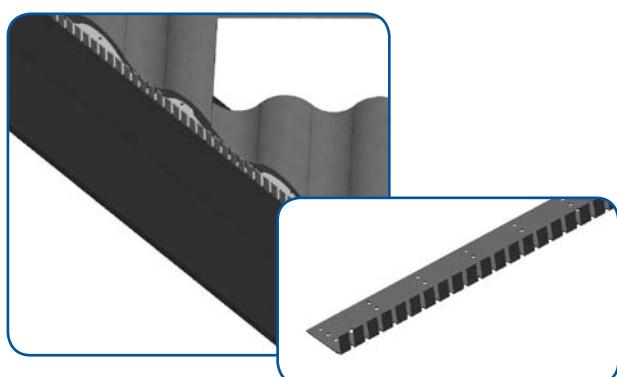


Standard farge: Galv70
Overflate: Forhåndsgalvanisert min 275 g/m²
 Polyesterbelagt min 60µm
Lengde: 1155 mm
Bredde: 419 mm
Vekt pr. stk.: 16,4 kg (inkl. festepakke)

Ekstrautstyr: VS Toppriegel (lengde 650 mm, 2,1 kg)

GRADRENNE KANTBESLAG, GKB-111

DIVERSE UTSTYR

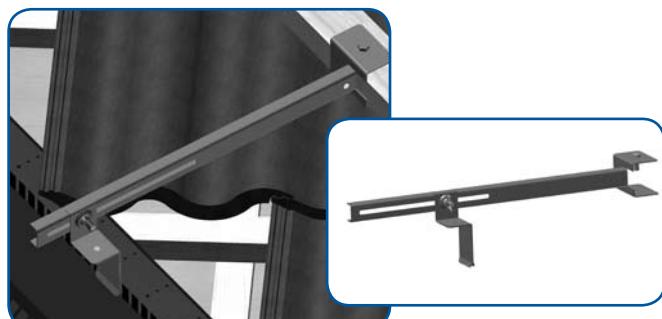


Standard farge: Sort. Andre farger kan leveres
Overflate: Forhåndsgalvanisert min 275 g/m²
 Polyesterbelagt min 60µm
Byggelengde: 111 cm
Vekt pr. stk.: 1,08 kg

PAKKES Å 5 STK

GRADKUTTER MAL GKM

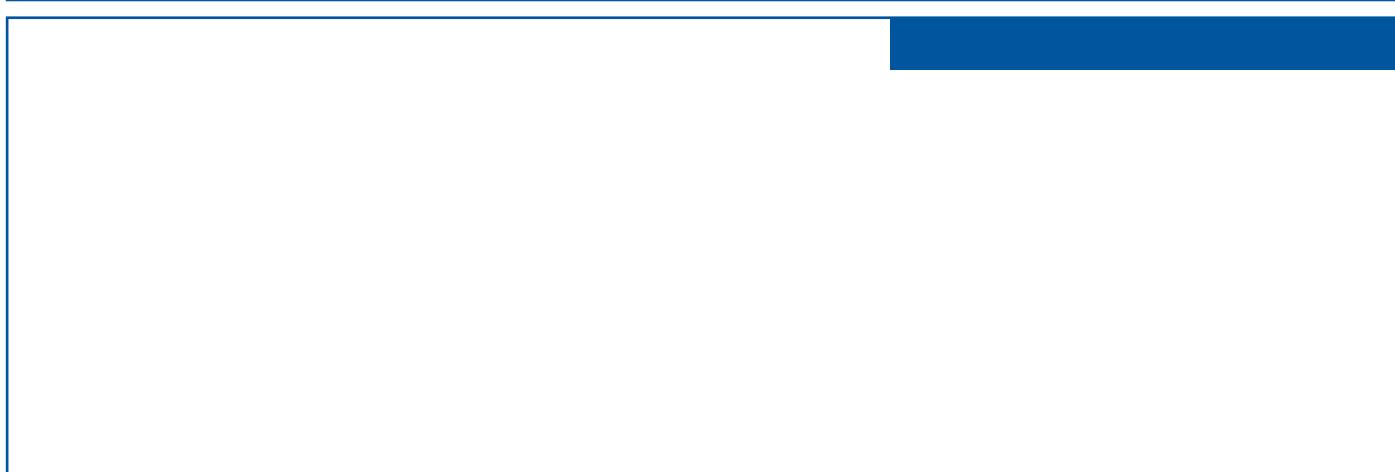
DIVERSE UTSTYR



Standard farge: Sort
Overflate: Forhåndsgalvanisert min 275 g/m²
 Polyesterbelagt min 60µm

Vekt pr. stk.:

PAKKES Å 2 STK







Lonevåg Beslagfabrikk AS
N-5282 Lonevåg

Tel.: +47 56 19 31 00
Fax: +47 56 19 31 19

E-mail: lobas@lobas.no

www.lobas.no