

# P-SAFE

## Sikringsudstyr



# P-SAFE

## Indholdsfortegnelse

Universelt sikringsystem.....	1
Komponentliste.....	2
Montering og funktion af sikringsstolper .....	4
Montering og funktion af dækkonsol .....	5

# P-SAFE

## Universelt sikringsystem

P-SAFE er et universelt sikringsystem, der anvendes til sikkerhedsrækværk på byggepladser og andre steder, hvor der kræves afskærmning mod nedstyrtningssfare.

Systemet er opbygget omkring en rækværksstolpe med en højde på 1.200 mm, der kan monteres på en lang række forskellige beslag og konsoller, alt efter bygningsdelenes udformning.

Afhængig af anvendelsesformålet monteres P-SAFE med blot hånd- og knæliste eller totalsikring, som på billedet til højre.



# P-SAFE

## Komponentliste

Produkt	Varenr.	Betegnelse	Vægt, kg
<b>P-SAFE</b>			
	4244	<p>Sikringsstolpe, Ø48, H = 1.200 mm, galvaniseret</p> <p>Sikringstolpen er grundstammen i P-SAFE systemet. Der anvendes forskellige beslag til fastgørelse af sikringsstolpen. Den passer til kantstøbningsbeslag, karmbeslag, skruebeslag, tagbeslag, konsoller, spærtvinge og multitvinge. Rækværket etableres ved hjælp af forskallingsbrædder, der sømmes fast eller ved hjælp af stilladsrør m/stilladskoblinger. Vandrette stød af forskallingsbrædder eller stilladsrør sker forskudt i stolpens gaffler. Mod gulv monteres fodliste, der fastholdes af holder til fodliste, som påsættes nederst på sikringsstolpen inden montagen. Sikringsstolpen kan endvidere anvendes i kombination med ethvert stillads idet stolpens yderdiameter passer til en standard Ø48 mm stilladskobling.</p> <p>Stolpeafstand hånd- og knæliste, max: 2250 mm Hånd- og knæliste: Brædder i min. dim. 32 x 125 mm Fodliste: Brædder i min. dim. 32 x 150 mm</p>	5,00
	4247	Holder til fodliste, sikringsstolpe, galvaniseret	0,51
	4246	Sikringslås til stolpe, chromatiseret	0,10

Produkt	Varenr.	Betegnelse	Vægt, kg
<b>P-SAFE</b>			
	4250	<p>Kantstøbningsbeslag, galvaniseret</p> <p>Gelænder/kantbegrænsningsbeslaget anvendes ved dækstøbning, idet det fungerer både som gelændersøjle og afsværtning for kantbegrænsning. Montagen sker med indstøbningshylster, ekspansionsbolt, inserts, klæbeanker eller gennemgående bolt. Max. dim. af bolt: M16/DW15. F.eks. bolt M16x120mm i et gennemstiksanker M16X90mm (varenr. 4270) Beslagets konstruktion gør, at der er plads til 30-32mm tykke forskallingsbrædder mellem beslag og væg.</p>	2,50
	4252	Skruebeslag til beton	1,00
	4257	Spærbeslag 90°	1,70
		Anvendes som befæstigelse for sikringsstolpe. De monteres i betondæk, f.eks. med et gennemstiksanker 16x90mm (2 stk. v/varenr. 4270). Borediameter Ø 16mm, boreddybde 70 mm.	
	4269	<p>Forlængerrør t/ sikringsstolpe, udv. 500mm galvaniseret.</p> <p>Anvendes bl.a. til forhøjelse af sikringsstolpen når denne er monteret på kantstøbningsbeslaget, ved dækkelser over 300 mm. Monteres m/ 2 stk. sikringslåse.</p>	2,00



# P-SAFE

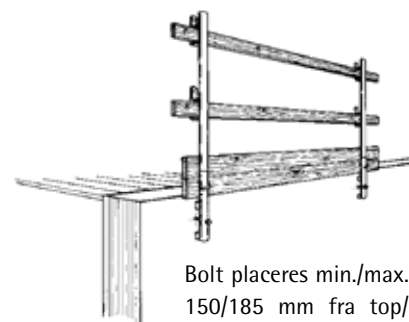
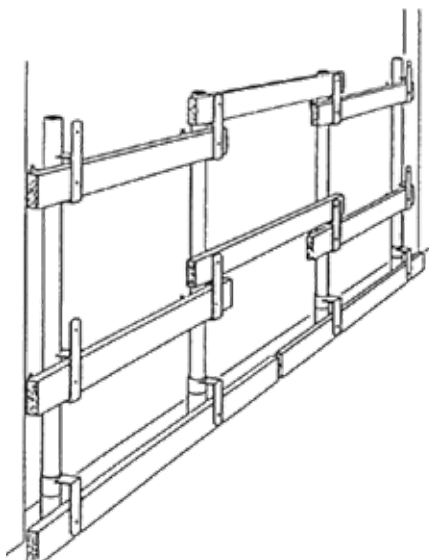
## Montering og funktion af sikringsstolper

P-SAFE opstilles med forskallingsbrædder som hånd- og knælister og skal sømmes fast til sikringsstolperne, så de ikke kan glide ud.

- Stolpeafstand på hånd-, knæ- og fodlister max. 2.250 mm.
- Sikringsstolperne isættes og fastlåses.
- Sikringsstolpernes dimension passer til at Ø48mm stilladskoblinger kan monteres.

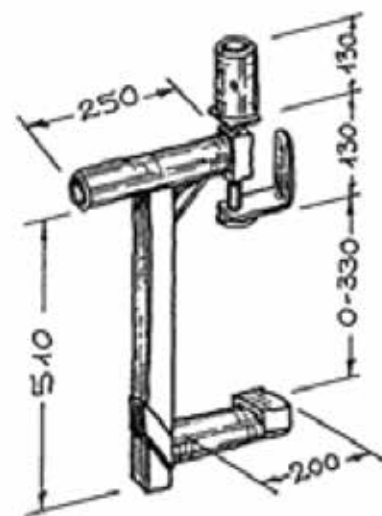
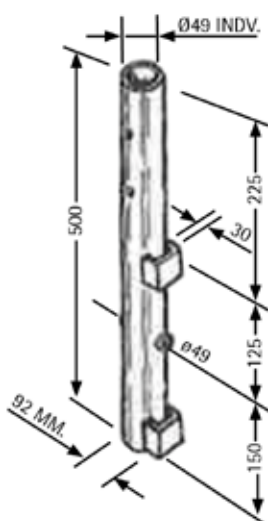
Beslag der fastgøres i beton monteres med f.eks. gennemstiksanker 16x90 mm (borediameter Ø16mm, boreddybde 70mm) eller HILTI sikkerhedsanker HSL M12.

Tabellen viser maksimal afstand mellem P-SAFE søjler anvendt som kantbegrænsning for dækstøbning med 32x125 mm brædder.



Bolt placeres min./max. 150/185 mm fra top/kant af væg

Dækykkelse	Udbøjning		
	10 mm	15 mm	20 mm
100 mm	2.050 mm	2.250 mm	
150 mm	1.850 mm	2.050 mm	2.200 mm
200 mm	1.700 mm	1.900 mm	2.050 mm
250 mm	1.600 mm	1.800 mm	1.950 mm
300 mm	1.550 mm	1.700 mm	1.850 mm



# P-SAFE

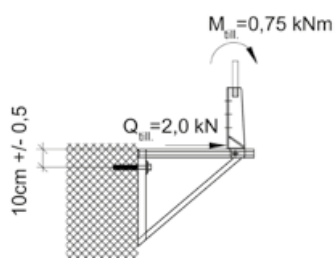
## Montering og funktion af dækkonsol

Dækkonsol til kantbegrænsning, udkrægende dæk og/eller arbejdsgangbro.

Dækkonsol med vinkel kan tage en vandret kraft på 2 kN og et moment på 0,75 kNm. Konsollen kan maksimalt blive 550 mm bred. Fraregnet kantforskalling, skal der regnes med en bredde på 500 mm.

Støbehøjden anbefales til max 400 mm. Ved højere støbninger, hvor forskallingen rager mere end 50 mm over de lodrette oplændere, kræves beregninger i de enkelte tilfælde.

Sikkerhedsfaktor: 1,7



Dækktykkelse, mm	200	250	300	350	400
Konsolafstand, mm v/21 mm finer	900	800	700	650	600

# Produktprogram

Håndform

Storform

Rund- og Søjleform

Klatre- og Støttekonsol

Dæk- og brønderstøtning

Sikringsudstyr

Montageudstyr

Armeringsstillads og trappetarne

Interimslukninger

Forbrugsvarer

Rådgivning

Info, nyheder m.m.



PASCHAL-Danmark A/S

Bredskiftevej 24-26  
DK-8210 Århus V

Telefon 86 24 45 00

PASCHAL-Danmark A/S

Ejby Industrivej 122  
DK-2600 Glostrup

Telefon 44 84 46 00



CVR nr.: 67 18 87 13 • [info@paschal.dk](mailto:info@paschal.dk) • [www.paschal.dk](http://www.paschal.dk)