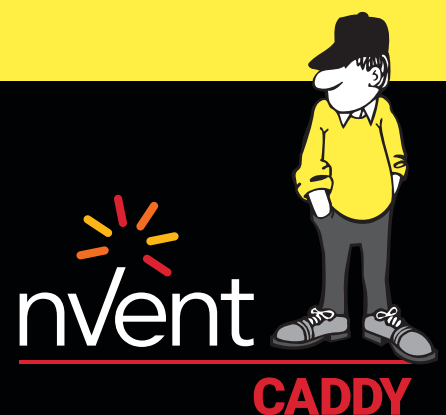




CONNECT AND PROTECT

nVent CADDY Pyramid

Dak-gebaseerde Draagsystemen



Toepassingen in Sanitair en HVAC



WAAROM KIEZEN VOOR NVENT CADDY PYRAMID

Voor ingenieurs en adviseurs:

UITDAGING:

- Biedt adequate ondersteuning voor zware lasten
- Minimaliseer de kans op puntbelasting of afslijting van het dakmembraan
- Zorg voor chemische compatibiliteit met materialen die u op het dakmembraan aanbrengt

PYRAMID-OPLOSSING:

- Pyramid biedt een brede portfolio die compatibiliteit biedt met de meeste dakoppervlakken, met inbegrip van eenlaags materiaal, asfalt, metaal en spuitschuim
- biedt een uitstekende lastverdeling en hierdoor een toelaatbare belasting die behoort tot de beste in de bedrijfstak
- Pyramid minimaliseert puntbelasting en afslijting van het dak
- Pyramid is UV-stabiel, corrosiebestendig en duurzaam binnen een groot temperatuurbereik

Elektrische Toepassingen



Looppaden, Loopvlakken en Tredden



WAAROM KIEZEN VOOR PYRAMID

Voor eigenaars van gebouwen:

UITDAGING:

- Daken beschermen niet alleen een aantal van de belangrijkste bedrijfsmiddelen; vervanging en onderhoud ervan is vaak een kostbare aangelegenheid
- Inferieure materialen en methoden kunnen de kans op schade aan daken vergroten
- Daken worden in toenemende mate beschouwd als een waardevol vastgoed, en gebruikt voor opslag van apparatuur, plaatsing van alternatieve energiesystemen en inrichting als groene ruimte

PYRAMID-OPLOSSING:

- Pyramid is bijzonder compatibel met daken
- Pyramid is ontworpen om de kans op schade aan daken te minimaliseren
- Pyramid is snel en gemakkelijk te installeren, waardoor kosten worden geminimaliseerd
- Pyramid biedt een esthetisch aantrekkelijke, flexibel geconstrueerde oplossing die is ontworpen om aan de uitdagingen van dicht bebouwde daken te voldoen



WAAROM KIEZEN VOOR PYRAMID

Voor aannemers en installateurs:

UITDAGING:

- Realiseer de projectwerkzaamheden en blijf binnen budget
- Lever een installatie van hoge kwaliteit
- Kies voor een oplossing die snel en gemakkelijk te installeren is
- Pas je aan aan een brede waaier van toepassingen en dakmaterialen

PYRAMID-OPLOSSING:

- Pyramid is ontworpen om installateurs snel op en weer van het dak te krijgen
- Pyramid is een esthetisch aantrekkelijke oplossing van hoge kwaliteit
- Pyramid biedt een brede waaier van oplossingen waarmee materiaalbeheer wordt vereenvoudigd

Het Pyramid draagsysteem is een op een verscheidenheid van dakoppervlakken te monteren oplossing, ter ondersteuning van elektrische en mechanische installaties.

Dit systeem biedt een hoog draagvermogen en een enorme vermindering van de installatietijd doordat het trage, zware en arbeidsintensieve methoden voor het ondersteunen van pijpen, electrobuizen, luchtkanalen, kabelgoten en apparatuur overbodig maakt.

In tegenstelling tot houten blokken, is het Pyramid-systeem specifiek ontworpen voor toepassing op daken, gebruikmakend van unieke materialen en afwerkingen die dakmembranen beschermen en een superieure bescherming bieden tegen corrosie.

Thermisch verzinkt voor superieure bescherming tegen corrosie

UV-gestabiliseerd voor langdurige prestaties



Het schuimrubber aan de onderzijde verzekert een betere bescherming van dakmembranen met minder afslijting

Compatibel met verschillende dakoppervlakken, waaronder eenlaagse materialen, asfalt, metaal en spuitschuim

“De daken van onze klanten representeren een significante investering. Om deze bedrijfsmiddelen te beschermen is een degelijke oplossing nodig die de tand des tijds kan doorstaan. Daarom is onze standaard de Pyramid-familie geworden.”

Chris Denman, Vice President and Partner
Roof Management, LLC

Belasting

- Minder ondersteuningselementen nodig voor dezelfde belasting
- Minder materiaal, minder arbeid

Lastverdeling

- Minimaliseert puntbelasting en spanningsconcentraties
- Verkleint de kans op schade aan dakmembraan

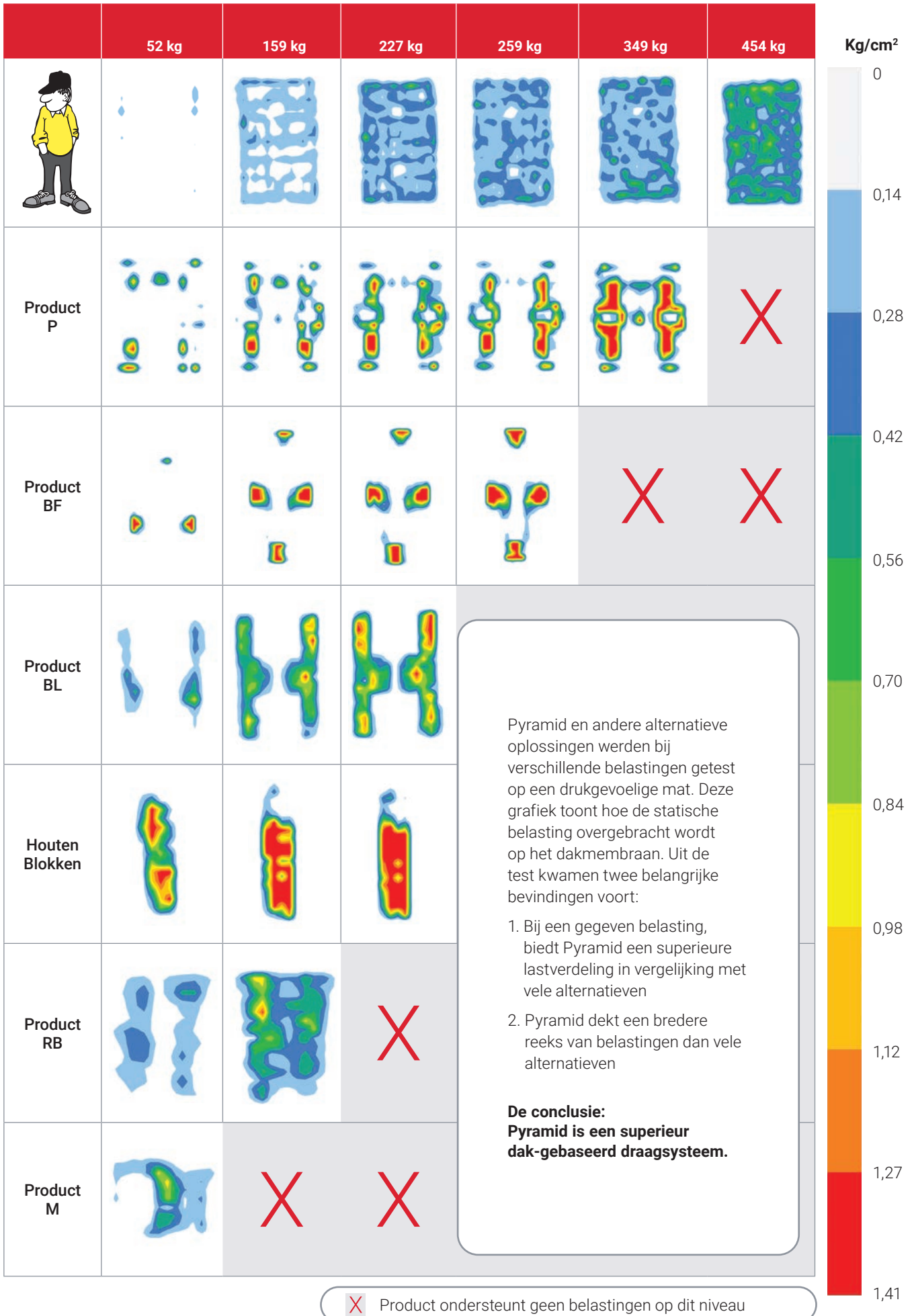
Schuimrubber aan de onderzijde

- Is compatibel met dakmembranen
- Maakt een afzonderlijke scheidingsplaat overbodig

nVent CADDY kwaliteit en innovaties

- Meer dan 14 jaar ervaring in het ontwerpen en bouwen van dak-gebaseerde draagsystemen van hoge kwaliteit
- Continu innoverend in de laatste 110 jaar

Dak-gebaseerd Draagsysteem: Lastverdeling



nVent CADDY Pyramid ST Op Strut Montage Profiel Gebaseerde Ondersteuning

De op strut montage profielen gebaseerde Pyramid ST-draagsystemen zijn een ideale oplossing voor het bevestigen van elektrische en mechanische toepassingen aan een strut montage profiel. De uitstekende lastverdeling en geringe wrijving van het schuimrubber raakvlak beschermen het dakmembraan, ondanks variërende dakvlakken en verschuivingen door uitzetting en krimp.

- Biedt uitstekende lastverdeling, zelfs bij wisselende dakoppervlakken
- Na uitpakken direct klaar voor gebruik, installatietijd en arbeid besparend
- Compatibel met verschillende dakoppervlakken, waaronder eenlaagse materialen, asfalt, metaal en spuitschuim
- Schuimrubber aan de onderzijde zorgt voor betere bescherming van dakmembranen door geringe wrijving
- Thermisch verzinkt en UV-bestendig voor duurzame prestaties



PYRAMID ST VASTE STRUT STEUN

Biedt een montageplatform met een vaste hoogte van 122 mm of 164 mm ten opzichte van het dakoppervlak, met 152 mm, 254 mm of 457 mm aan bruikbare strut profiellengte.

- Biedt een uitstekende ondersteuning voor pijpleidingen, elektrobuizen, luchtkanalen, kabelgoten en apparatuur
- Meerdere grootten en toegestane belastingen bieden de mogelijkheid om de oplossing nauw af te stemmen op de specifieke daktoepassing
- Eenvoudig over te brengen naar het dak

Materiaal: Polyethyleen; Polypropyleen; Staal
Afwerking: Thermisch verzinkt
Temperatuur: -45 – 65 °C
Veiligheidsfactor bij statische belasting: 3:1

Onderdeelnummer	Artikel nummer	Strut Profiellengte	Hoogte	Statische belasting
PSF6C	360463	152 mm	122 mm	1 334 N
PSF10C	360464	254 mm	122 mm	4 450 N
PSF10D	360465	254 mm	163 mm	4 450 N
PSF16C	360466	406 mm	122 mm	6 670 N
PSF16D	360467	406 mm	163 mm	6 670 N

“Wij hebben gestandaardiseerd op het Pyramid ST-draagsysteem voor onze kabelgootinstallaties. Zij zijn bijzonder eenvoudig te gebruiken en bieden lagere totale geïnstalleerde kosten dan houten blokken, betonnen platen en andere geconstrueerde oplossingen.”

Alain Lemaire, Achats
et Réalisation | G2EI



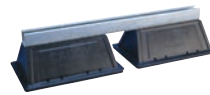
PYRAMID ST MET IN HOOGTE VERSTELBARE STRUT STEUN

Maakt aanpassingen in hoogte tot 457 mm ten opzichte van het dakoppervlak mogelijk, met 254 mm of 406 mm aan bruikbare strut profiellengte.

- Verstelbare hoogte maakt effectieve geleiding van pijpleidingen, elektrobuizen, luchtkanalen en kabelgoten rond obstakels mogelijk
- Meerdere grootten en toegestane belastingen bieden de mogelijkheid om de oplossing nauw af te stemmen op de specifieke daktoepassing

Materiaal: Polyethyleen; Polypropyleen; Staal
 Afwerking: Thermisch verzinkt
 Temperatuur: -45 – 65 °C
 Veiligheidsfactor bij statische belasting: 3:1

Onderdeelnummer	Artikelnummer	Strut Profiellengte	Hoogte	Statische belasting
PSA10CH13	360468	254 mm	152 – 330 mm	4 450 N
PSA16AH18	360469	406 mm	178 – 457 mm	6 670 N



PYRAMID ST BRUGMONTAGE

Biedt een montageplatform met een vaste hoogte van 143 mm ten opzichte van het dakoppervlak, met 610 mm tot 1524 mm aan bruikbare strut profiellengte.

- Ideaal voor het ondersteunen van meerdere pijpleidingen, kabelgoten en luchtbehandelingsapparaten
- Meerdere grootten en toegestane belastingen bieden de mogelijkheid om de oplossing nauw af te stemmen op de specifieke daktoepassing

Materiaal: Polyethyleen; Polypropyleen; Staal
 Afwerking: Thermisch verzinkt
 Temperatuur: -45 – 65 °C
 Veiligheidsfactor bij statische belasting: 3:1

Onderdeelnummer	Artikelnummer	Strut Profiellengte	Hoogte	Statische belasting
PSB24A	360475	610 mm	142 mm	8 900 N
PSB30A	360476	762 mm	142 mm	8 900 N
PSB36A	360477	914 mm	142 mm	8 900 N
PSB42A	360478	1 067 mm	142 mm	13 340 N
PSB48A	360479	1 219 mm	142 mm	13 340 N
PSB60A	360480	1 524 mm	142 mm	13 340 N

Statische belastingen worden geacht evenredig verdeeld te worden.



Pyramid H-Frame

Het Pyramid H-frame draagsysteem vormt een snelle en voordelige oplossing voor allerlei daktoepassingen waarbij de vereiste ondersteuningshoogte en -breedte die van de Pyramid ST- of Pyramid RL-serie overschrijden. Het is een ideale ondersteuningsoplossing voor luchtkanalen, kabelgoten of pijpleidingen van grote omvang. De uitstekende lastverdeling en de geringe wrijving van het schuimrubber raakvlak beschermen het dakmembraan, ondanks variërende dakvlakken en verschuivingen door uitzetting en krimp.

- Schuimrubber of rubber aan de onderzijde zorgt voor betere bescherming van dakmembranen door geringe wrijving
- Compatibel met verschillende dakoppervlakken, waaronder eenlaagse materialen, asfalt, metaal en spuitschuim
- Biedt uitstekende lastverdeling, zelfs bij wisselende dakoppervlakken
- Rubber raakvlak met dak is ideaal voor installatie van in serie geplaatste zonnepanelen
- Thermisch verzinkt en UV-bestendig voor duurzame prestaties
- Accepteert standaard strut montage profielen

ONDERSTEUNINGSACCESSOIRE:



Pyramid materiaalset H-frame

- Set bevat zes bouten, zes strut profiel glijmoeren en twee L-beugels om aangepaste, gelaagde H-frame-assemblages te bouwen

Materiaal: Staal
Afwerking: Thermisch verzinkt

Onderdeelnummer	Artikelnummer	Schroefmaat
HFRMHDW	360424	M12



PYRAMID BEVESTIGINGSVOET H-FRAME

- Montagemateriaal vooraf geïnstalleerd in voeten

Materiaal: Polypropyleen; Polyethyleen; Staal
Afwerking: Thermisch verzinkt
Temperatuur: -34 – 54 °C
Veiligheidsfactor bij statische belasting: 3:1
Strut Type: A (41 x 41 mm)

Onderdeelnummer	Artikelnummer	Raakvlak met dak	Hoogte	Lengte / Breedte	Statische belasting
PHB	360422	Schuimrubber	117 mm	314 mm	3 335 N
PHBR	360423	Rubber	118 mm	314 mm	3 335 N



PYRAMID H-FRAMESET

- Set bevat 2 voetsteunen met vooraf geïnstalleerd montagemateriaal, 6 bouten, 6 strut montage profiel glijmoeren en 2 L-beugels om het H-frame te construeren

Materiaal: Polypropyleen; Polyethyleen
Temperatuur: -34 – 54 °C
Veiligheidsfactor bij statische belasting: 3:1
Strut Type: A (41 x 41 mm)

Onderdeelnummer	Artikelnummer	Raakvlak met dak	Hoogte	Lengte / Breedte	Statische belasting
PHK	360420	Schuimrubber	117 mm	314 mm	6 670 N
PHKR	360421	Rubber	118 mm	314 mm	6 670 N

Statische belasting vertegenwoordigt 3335 N per voet. De eindgebruiker moet het strut frame zorgvuldig uitkiezen en evalueren om de juiste ondersteuning te waarborgen.



Pyramid Moduleerbare Montagesokkel

Het Pyramid-apparaatondersteuning is een snel, flexibel en innovatief systeem voor het ondersteunen van zware mechanische toepassingen op dakoppervlakken. De uitstekende lastverdeling en geringe wrijving van het schuimrubber raakvlak beschermen het dakmembraan, ondanks variërende dakvlakken en verschuivingen door uitzetting en krimp.

- Set bevat voetsteunassemblages, frame en apparaatondersteuningsklemmen
- Kan door één individu met één stuk gereedschap in een paar minuten in elkaar worden gezet en in grootte en hoogte worden aangepast
- Innovatieve dwarsbalk en apparaatondersteuningsklemmen maken snelle montage mogelijk
- Integrale schuimrubber bekleding biedt zacht raakvlak voor alle daktypen
- Thermisch verzinkt en UV-bestendig voor duurzame prestaties
- Gemonteerde ondersteuning kan in zijn geheel worden opgetild en gemakkelijk worden verplaatst



PYRAMID FRAMEVERLENGINGSSET APPARAATONDERSTEUNING

- Maakt het mogelijk om aangepaste apparatuurondersteuningslengtes te creëren door de Pyramid-verlengingsset in serie te verbinden met een Pyramid-apparaatondersteuningsset
- Set bevat twee voetsteunassemblages, frame en apparaatondersteuningsklemmen voor eenvoudige bevestiging aan een Pyramid-apparaatondersteuningsset
- Vierkante buis en dwarsbalken bieden uitstekend last- en buigingsvermogen ten opzichte van standaard strut montage profielen
- Kan door één individu met één stuk gereedschap in een paar minuten in elkaar worden gezet en in grootte en hoogte worden aangepast
- Innovatieve dwarsbalk en apparaatondersteuningsklemmen maken snelle montage mogelijk
- Integrale schuimrubber bekleding biedt zacht raakvlak voor alle daktypen
- Thermisch verzinkt en UV-bestendig voor duurzame prestaties

Materiaal: Staal; Polypropyleen; Polyethyleen
 Afwerking: Thermisch verzinkt
 Temperatuur: -34 – 54 °C
 Hoogte: 305 – 457 mm
 Lengte: 1.588 mm
 Voet: 314 mm

Onderdeelnummer	Artikelnummer	Voet	Breedte	Oppervlakte	Uiterst laadvermogen
PEKEF	360493	2 pc	1 257 mm	0,18 m	4 980 N

De statische belasting moet stabiel zijn en egaal over het frame verdeeld zijn.

Pyramid Equipment Steunframe Uitbreiding moet gebruikt worden in combinatie met een Pyramid Equipment Ondersteuning Kit.



PYRAMID MONTAGESOKKEL KIT, 4 VOETSTEUNEN

Kant en klare oplossing met alle voetsteunen, onderdelen en frames die nodig zijn om een apparaatondersteuning van 1 m samen te stellen.

Materiaal: Staal; Polypropyleen; Polyethyleen
 Afwerking: Thermisch verzinkt
 Temperatuur: -34 – 54 °C
 Hoogte: 305 – 457 mm
 Lengte: 1 257 mm
 Voet: 314 mm

Onderdeelnummer	Artikelnummer	Voet	Breedte	Oppervlakte	Uiterst laadvermogen
PEK4B	360426	4 pc	1 588 mm	0,36 m ²	4 980 N

De statische belasting moet stabiel zijn en egaal over het frame verdeeld zijn.



PYRAMID MONTAGESOKKEL KIT, 6 VOETSTEUNEN

Kant en klare oplossing met alle voetsteunen, onderdelen en frames die nodig zijn om een apparaatondersteuning van 2 m samen te stellen.

Materiaal: Staal; Polypropyleen; Polyethyleen
 Afwerking: Thermisch verzinkt
 Temperatuur: -34 – 54 °C
 Hoogte: 305 – 457 mm
 Lengte: 2 172 mm
 Voet: 314 mm

Onderdeelnummer	Artikelnummer	Voet	Breedte	Oppervlakte	Uiterst laadvermogen
PEK6B	360427	6 pc	1 588 mm	0,56 m ²	9 960 N

De statische belasting moet stabiel zijn en egaal over het frame verdeeld zijn.

“Arbeidskosten vertegenwoordigen meer dan 50% van de totale kosten van onze projecten. We kozen ervoor om te standaardiseren op het Pyramid-apparatuurdraagsysteem voor de installatie van onze luchtbehandelingseenheid, omdat een enkele persoon gemakkelijk de ondersteuningseenheid op elke gewenste plek op het dak kan plaatsen en monteren. Dit vis een bijzonder goed ontworpen product waarmee ik installatietijd bespaar en ruim binnen het budget blijf.”

Ulf Engel, Dipl. -Ing. (FH) | ROKO-Klimatechnik

Pyramid apparaatondersteuning

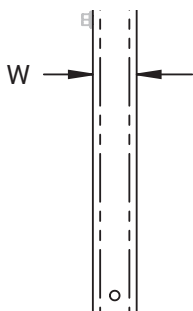


PYRAMID HOOGTEVERLENGING APPARAATONDERSTEUNING

Hoogteverlenging die gebruikt wordt om het frame tot 800 mm ten opzichte van het dakoppervlak te verhogen.

- Verhoogt de afstand tussen het apparaatondersteuningsframe en het dakoppervlak
- Past rechtstreeks op Pyramid-apparaatondersteuningsvoeten

Materiaal: Staal
Afwerking: Thermisch verzinkt



Onderdeel-nummer	Artikel nummer	H Hoogte	A	W Breedte
PEH31	360494	568 mm	762 – 914 mm	60 mm

ONDERSTEUNINGSACCESSOIRE



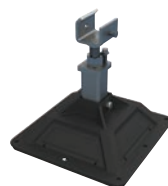
Pyramid Apparatuur Klem

Klem om zware mechanische apparatuur vast te zetten op een frame op basis van strut montage profielen.

- Ideaal voor gebruik met type A strut montage profiel en vierkante buizen om aangepaste apparaatondersteuning te creëren
- Sleufontwerp biedt een snelle en eenvoudige installatie

Materiaal: Staal
Afwerking: Thermisch verzinkt

Onderdeel-nummer	Artikel nummer	Strut Type
PEC	360428	A



PYRAMID MONTAGESOKKEL VOET

Individuele voetsteun met in hoogte verstelbare poot van 305 mm tot 457 mm geeft u de flexibiliteit om uw eigen apparaatondersteuning met strut montage profiel te creëren.

- Ideaal voor gebruik met type A strut montage profiel en u-vormige beugels om aangepaste apparaatondersteuning te creëren
- In hoogte verstelbaar
- Schuimrubber aan de onderzijde zorgt voor betere bescherming van dakmembranen door geringe wrijving
- Compatibel met verschillende dakoppervlakken, waaronder eenlaagse materialen, asfalt, metaal en spuitschuim
- Biedt uitstekende lastverdeling, zelfs bij wisselende dakoppervlakken

Materiaal: Staal; Polypropyleen; Polyethyleen
Afwerking: Thermisch verzinkt
Temperatuur: -34 – 54 °C
Veiligheidsfactor bij statische belasting: 3:1

Onderdeel-nummer	Artikel nummer	Hoogte	Lengte / Breedte	Oppervlakte	Statische belasting
PEB	360425	305 – 457 mm	314 mm	0,09 m ²	3 340 N



Pyramid EZ Met Rubber Uitgevoerde Ondersteuning



De in rubber uitgevoerde Pyramid EZ-draagsystemen hebben een brede basis om betrouwbare ondersteuning te bieden en de last gelijkmatig over het dakoppervlak te verdelen. Deze veelzijdige draagsystemen zijn, in vergelijking met houten blokken en metalen strips, snel en gemakkelijk te installeren.

- Snelle en eenvoudige hoogteverstelling, bijzonder geschikt voor oneffen daken of hellende condensaatleidingen
- Geen gereedschap of bevestigingsmiddelen nodig; snelle installatie met kliksysteem
- Het ontwerp laat water afvloeien en helpt corrosie van pijpen te verminderen
- Dakvriendelijk; gemaakt van UV-gestabiliseerd EPDM-materiaal

Materiaal: EPDM-SBR Rubber

Onderdeel-nummer	Artikel nummer	NB / DN	Hoogte	Uiterst laadvermogen
RPSE1H24	182365	25	45 – 102 mm	756 N
RPSE1H57	182370	25	127 – 178 mm	756 N
RPSE2H46	182375	50	102 – 152 mm	1 112 N
RPSE4H46	182380	100	100 – 150 mm	3 920 N

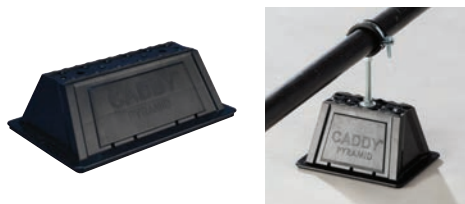
Uiterste belasting bij 6,35 mm doorbuiging. Contacteer de projectverantwoordelijke of architect voor het bepalen van de maximaal toegestane belasting op het dak.

“Als fabrikant van dakmembranen, moeten de producten die we kiezen voor ons eigen dak van hetzelfde kwaliteits- en duurzaamheidsniveau zijn als ons merk. Wij kozen bij de renovatie van het dak van ons kantoor voor het Pyramid EZ dak-gebaseerde draagsysteem ter vervanging van de originele houten blokken die de gaslijnen ondersteunden. Dit systeem was voordelig, gemakkelijk te installeren en droeg bij aan de algemene esthetiek van het dak. Zoals onze installateur het uitdrukte, ‘Dit nVent CADDY draagsysteem is supertof!’”

Jerry Beall, Product and Technical Specialist
FiberTite Roofing Systems, Seaman Corporation



Pyramid Universele Ondersteuning



- Roestvrijstalen bevestigingsmoeren maken aangepaste methoden voor bevestiging aan de voetsteunen mogelijk, waaronder eenvoudige bevestiging van roestvrijstalen strut montage profielen, draadstangen of andere project-specifieke materialen
- Schuimrubber aan de onderzijde zorgt voor betere bescherming van dakmembranen door geringe wrijving
- Compatibel met verschillende dakoppervlakken, waaronder eenlaagse materialen, asfalt, metaal en spuitschuim
- Biedt uitstekende lastverdeling, zelfs bij wisselende dakoppervlakken
- Meerdere grootten en toegestane belastingen bieden de mogelijkheid om de oplossing nauw af te stemmen op de specifieke daktoepassing
- Voet is gemaakt van UV-bestendig thermoplastisch materiaal

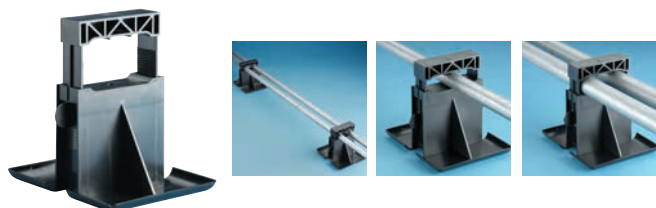
Materiaal: Polyethyleen; Polypropyleen; Roestvast staal 18-8
 Temperatuur: -45 – 65 °C
 Veiligheidsfactor bij statische belasting: 3:1
 Hoogte: 101,6 mm

Onderdeel-nummer	Artikel nummer	Lengte	Breedte	Schroefd raadmaat	Uiterst laadvermogen
PBU6	360495	203,0 mm	152 mm	(3) M10	1 334 N
PBU10	360496	317,5 mm	203 mm	(2) M10	4 450 N
PBU16	360497	483,0 mm	203 mm	(2) M10	6 670 N

“Met de Pyramid-familie van producten hebben we de mogelijkheid om onze projectwerkzaamheden te stroomlijnen en tegelijkertijd een esthetisch aantrekkelijk product te leveren aan onze klanten.”

Kyle Laubach, VP of Operations
 Environmental Roofing and Waterproofing

Pyramid 25 Ondersteuning Voor Pijpen en Elektrobuizen



- Eenvoudige oplossing voor de ondersteuning van kleine pijpen of elektrobuizen
- Lichtgewicht, plastic constructie
- UV-bestendig, ontworpen en getest voor gebruik buiten
- Geen gereedschap of bevestigingsmiddelen nodig voor installatie
- Afgeronde hoeken helpen het dakmembraan beschermen

Materiaal: Acrylonitril butadien styreen

Onderdeel-nummer	Artikel nummer	Hoogte	Statische belasting
PPRPS25H4	182450	112,7 mm	111 N
PPRPS25H6	182460	163,5 mm	111 N



Pyramid Gereedschapsloos Buisondersteuningssysteem

De Pyramid Tool-Free-serie biedt een unieke arbeidsbesparende oplossing voor de ondersteuning van elektrische en mechanische toepassingen op een verscheidenheid van dakoppervlakken. De Pyramid Tool-Free serie ondersteunt en bevestigt pijp en buis zonder gebruik te maken van strut klemmen of installatie gereedschap. De combinatie van een superieure gewichtsverdeling en een lage slijtage schuim interface maken dat de dakafdichting effectief beschermd wordt, ondanks variërende dakoppervlakken en verschuiving door uitzetting en krimp.



PYRAMID BUISONDERSTEUNINGSSYSTEEM

Biedt een montage platform op 102 mm van het dak oppervlak voor buizen van 12,7 tot 60,3 mm diameter. De bijgeleverde, gereedschaploze buisklemmen hebben een instelhoogte van 140 mm, 254 mm of 406 mm.

- Push-in klemmen laten zich installeren zonder gereedschap of strut klemmen
- Na uitpakken direct klaar voor gebruik, installatietijd en arbeid besparend
- Plastic klemmen en voet zullen de pijp niet aanzetten tot corroderen
- Klemmen komen in twee verschillende maten, naargelang de behoeften van het project
- Voet bevat meerdere openingen om aan verschillende maten en configuraties tegemoet te komen
- Voor het toevoegen van leidingen kunnen extra klemmen afzonderlijk worden aangeschaft
- Schuimrubber aan de onderzijde zorgt voor betere bescherming van dakmembranen door geringe wrijving
- Biedt uitstekende lastverdeling, zelfs bij wisselende dakoppervlakken
- Compatibel met verschillende dakoppervlakken, waaronder eenlaagse materialen, asfalt, metaal en spuitschuim
- Meerdere grootten en toegestane belastingen bieden de mogelijkheid om de oplossing nauw af te stemmen op de specifieke daktoepassing
- Eenvoudig over te brengen naar het dak

ONDERSTEUNINGSACCESSOIRE



Pyramid druk buisklem

Twee maten van klemmen dragen zorg voor de bevestiging van buizen tussen 12,7 – 60,3 mm op de Pyramid Tool-Free-serie voet.

- Push-in klemmen laten zich installeren zonder gereedschap of strut klemmen
- Klemmen komen in twee verschillende maten, naargelang de behoeften van het project
- Plastic klemmen en voet zullen de pijp niet aanzetten tot corroderen

Materiaal: Nylon
Temperatuur: -45 – 65 °C

Onderdeel-nummer	Artikel nummer	Buiten-diameter
PTF1C	360484	12,7 – 22,4 mm
PTF2C	360485	21,3 – 60,3 mm

Materiaal: Polyethyleen; Polypropyleen; Nylon
Temperatuur: -45 – 65 °C
Veiligheidsfactor bij statische belasting: 3:1

Onderdeel-nummer	Artikel nummer	Oppervlakte	Statische belasting
PTF6	360460	26 452 mm ²	1 334 N
PTF10	360461	59 355 mm ²	4 450 N
PTF16	360462	91 613 mm ²	6 670 N

Onderdeel-nummer	Aantal inbegrepen buisklemmen		Maximale bevestigingscapaciteit	
	PTF1C	PTF2C	PTF1C	PTF2C
PTF6	1	–	3	1
PTF10	–	2	5	2
PTF16	–	2	7	3



Pyramid Gereedschapsloos ondersteuningssysteem



PYRAMID GEREEDSCHAPSLOOS KABELGOOT ONDERSTEUNINGSSYSTEEM

Biedt kabelgoten een vast montage platform, 102 mm van het dak oppervlak. De sets zijn beschikbaar met een breedte van 140 mm, 254 mm of 406 mm, en zijn inclusief gereedschapsloze drukklemmen.

- Drukklemmen worden gemonteerd zonder gereedschap
- Kunststof drukklemmen en basis zijn corrosievrij
- Drukklemmen en montagegaten patroon en afmetingen gaan samen met de voornaamste geperforeerde kabelgoten
- Na uitpakken direct klaar voor gebruik, installatietijd en arbeid besparend
- Extra drukklemmen zijn afzonderlijk verkrijgbaar
- Schuimrubber aan de onderzijde zorgt voor betere bescherming van dakmembranen door geringe wrijving
- Biedt uitstekende lastverdeling, zelfs bij wisselende dakoppervlakken
- Compatibel met verschillende dakoppervlakken, waaronder eenlaagse materialen, asfalt, metaal en spuitschuim
- Meerdere grootten en toegestane belastingen bieden de mogelijkheid om de oplossing nauw af te stemmen op de specifieke daktoepassing
- Eenvoudig over te brengen naar het dak

Materiaal: Polyethyleen; Polypropyleen; Nylon
Temperatuur: -45 – 65 °C
Veiligheidsfactor bij statische belasting: 3:1

Onderdeel-nummer	Artikel nummer	Oppervlakte	Statische belasting
PTF6P	360518	26 452 mm ²	1 330 N
PTF10P	360519	59 355 mm ²	4 450 N
PTF16P	360522	91 613 mm ²	6 670 N



ONDERSTEUNINGSACCESSOIRE:



Pyramid drukklemmen voor kabelgoot

Biedt de mogelijkheid om geperforeerde kabelgoten vast te klemmen op Pyramid ondersteuningssystemen.









- Drukklemmen worden gemonteerd zonder gereedschap
- Kunststof drukklemmen en basis zijn corrosievrij
- Drukklemmen en montagegaten patroon en afmetingen gaan samen met de voornaamste geperforeerde kabelgoten

Materiaal: Nylon
Temperatuur: -45 – 65 °C

Onderdeel-nummer	Artikel nummer	Diameter	Lengte
PTFP	360521	20 mm	41,9 mm



Produkt Toepassingen Overzicht

	Produkt familie	ST	ST brugmontage	H-frame	Moduleerbare montagesokkel	EZ	PBU	RPS25	Gereedschapsloos buisonders-teuningssystem
Pagina	6-7	7	8	9-10	11	12	12	12	13-14
Beeld									
Draagvermogen (N)	1334-6670	8900-13340	3335-6670	4980-9960	756-3920	1334-6670	111	1334-6670	
Stijging (mm)	122-457	122-142	Projectmatig	305-457. (900 mm max middels hoogteverlenging)	25-150	Projectmatig	92/143	101	
Electrotechniek	Leiding <= 25 mm	x	x			x		x	x
	Leiding <= 50 mm	x	x			x		x	x
	Leiding <= 100 mm	x	x			x			
	Draadkabelgoot <= 400 mm	x							x
	Draadkabelgoot > 400 mm		x						
	Geperforeerde kabelgoot	x	x				x		x
	Kabelladder	x	x				x		
Mechanical	Pijp <= 25 mm	x	x			x	x	x	x
	Pijp <= 50 mm	x	x	x		x	x	x	x
	Pijp <= 100 mm	x	x	x		x	x		
	Pijp <= 150 mm	x	x	x			x		
	Pijp > 150 mm			x					
	Ventilatiekanaal			x					
	Airco eenheid		x	x	x				
	Luchtbehandelingsseenheid				x				

Ons sterke merkenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER



[nVent.com/CADDY](https://www.nVent.com/CADDY)