

EXTERNE ROLLUIKEN

Opbouwrolluiken



Aanbevolen voor energie efficiënte en passiefhuizen

Voordelen van opbouwrolluiken:

- hoogste thermische isolatieparameters
- elegant ontwerp,
- constructie gemaakt van hoogwaardige componenten
- bestand tegen weersomstandigheden,
- naar keuze: handmatige of elektrische bediening met zender, afstandsbediening of mobiele apparaten,
- optioneel verkrijgbaar met een muskietennet, dat een goede toegang tot natuurlijk licht biedt en beschermt tegen insecten.

Installatie

De rol luik doos wordt op het raamkozijn gemonteerd met behulp van een adapterprofiel, dat perfect aansluit op de PVC en aluminium raam of deurprofielen. De rolluik doos kan onbedekt blijven en de zichtbare elementen kunnen worden afgestemd op de kleur van het raamkozijn.

Opbouwrolluiken



opbouwrolluik onbedekt



opbouwrolluik voor binneninstallatie



opbouwrolluik voor buiteninstallatie



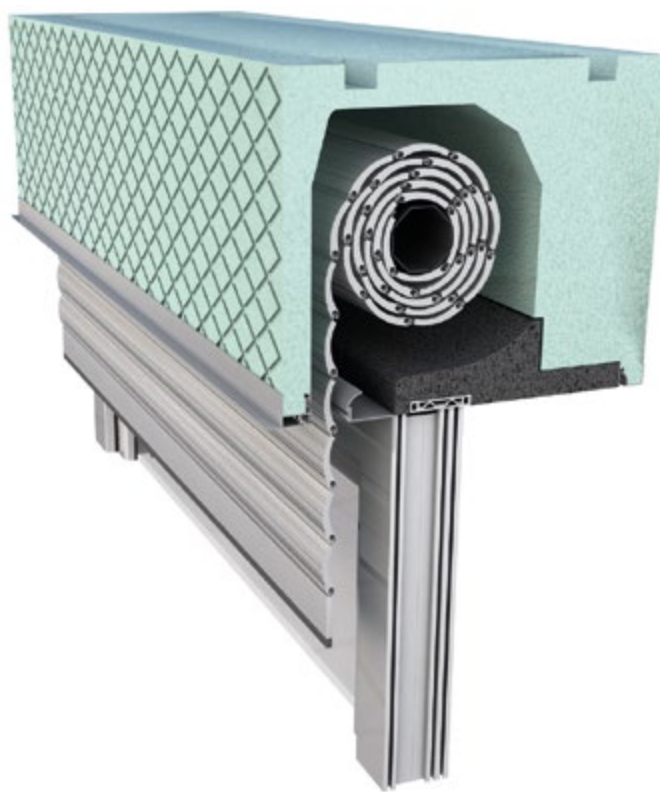
opbouwrolluik aan beide zijden verzonken

RK-Therm



type rolluik	verzonken rolluik	
rolluik doos	styropor®	
herziening	intern - van onderen	
dooshoogte	250 mm	300 mm
max. hoogte van rolluik	3550 mm	4100 mm
max. breedte van het rolluik		
• PA 43	3300 mm	3300 mm
• PA 52	3800 mm	3800 mm
max. hoogte met muskietennet	2300 mm	2558 mm
breedte met muskietennet	1500 mm	1500 mm
eindstrip	LDG-E / LDG 52	
geleiders	50901 PVC met rubberen afdichting / 54321 aluminium	
thermische geleidbaarheid	$U_{SB} = 0,88 - 0,65* \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_{SB} = 0,84 - 0,59* \text{ W/m}^2\text{K}$
geluidsisolatie R_w / D_{new}	tot 43 / 58 dB	tot 43 / 57 dB
kleurenschema	10 standaardkleuren	
gemotoriseerde rolluikaandrijving	motor, riem of slinger	

* afhankelijk van de diepte van de doos

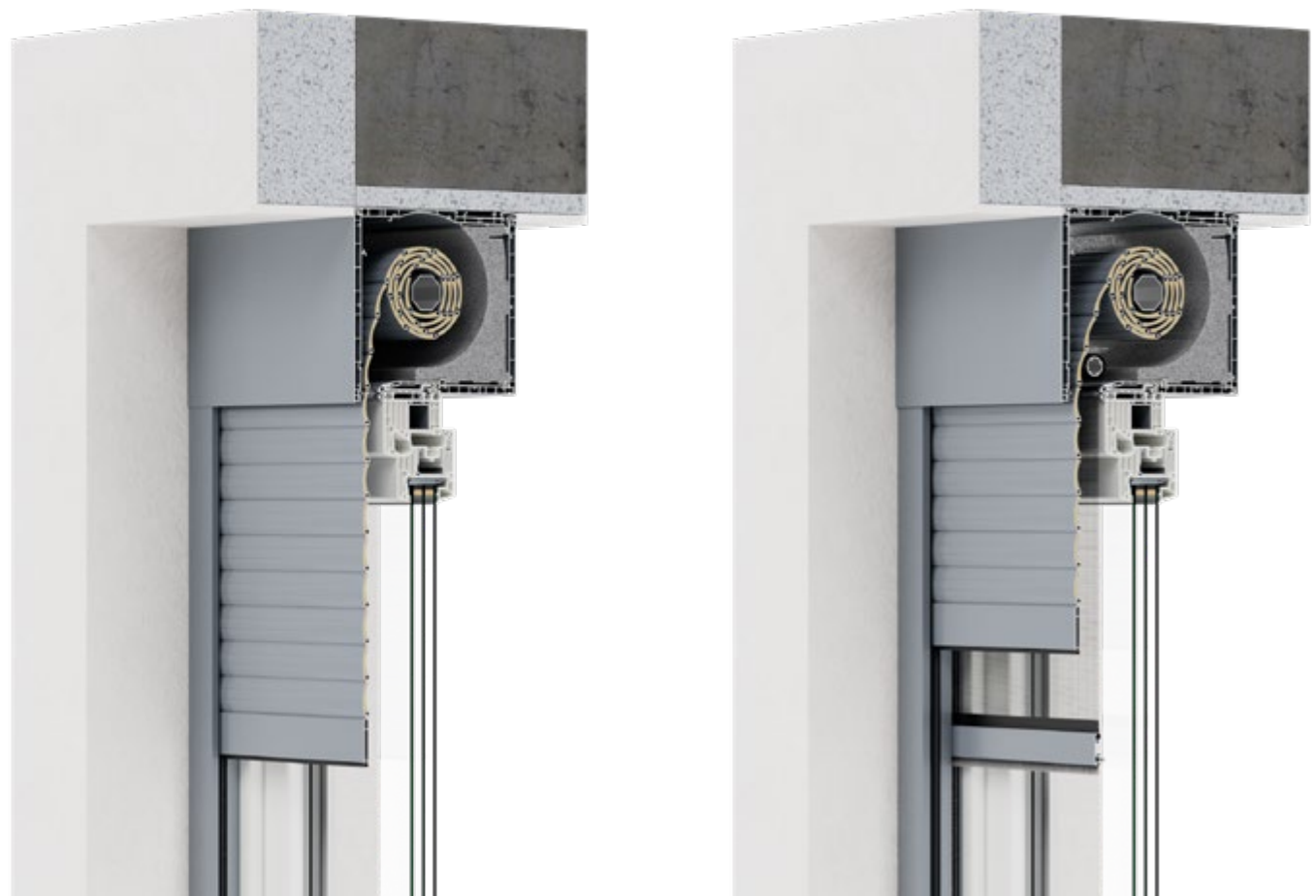


type rolluik	verzonken rolluik	
rolluik doos	styropor®	
herziening	extern - van onderen	
dooshoogte	250 mm	300 mm
max. hoogte van rolluik	3550 mm	4100 mm
max. breedte van het rolluik		
• PA 43	3300 mm	3300 mm
• PA 52	3800 mm	3800 mm
max. hoogte met muskietennet	2300 mm	2558 mm
breedte met muskietennet	1500 mm	1500 mm
eindstrip	LDG-E / LDG 52	
geleiders	aluminium RG-TG	
thermische geleidbaarheid	$U_{SB} = 0,77 - 0,53^* \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_{SB} = 0,75 - 0,48^* \text{ W/m}^2\text{K}$
geluidsisolatie R_w / D_{new}	tot 40 / 55 dB	tot 38 / 52 dB
kleurenschema	10 standaardkleuren	
gemotoriseerde rolluikaandrijving	motor, riem of slinger	

* afhankelijk van de diepte van de doos

Opbouwrolluiken

Veka Variant 2.0



type rolluik	verzonken rolluik		
rolluik doos	PVC, polyurethaanschuim isolatie		
interne herziening	• van onderaf (standaard) • van voren (optioneel)		
dooshoogte	175 mm	210 mm	235 mm
max. hoogte van rolluik	1900 mm	3000 mm	3600 mm
max. breedte van het rolluik			
• PA 43	3000 mm	3000 mm	3000 mm
• PA 52	3600 mm	3600 mm	3600 mm
max. hoogte met muskietennet	1800 mm	1800 mm	1800 mm
breedte met muskietennet	1600 mm	1600 mm	1600 mm
eindstrip	aluminium LDG 51 met rubberen afdichting		
geleiders	108.124 kunststof, met afdichting		
thermische geleidbaarheid	$U_{SB} < 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$		
geluidsisolatie	tot 43 dB		
kleurenschema	74 kleuren, inclusief 11 standaardkleuren (enkel of dubbelzijdige folie)		
gemotoriseerde rolluikaandrijving	motor, riem of slinger		

Veka Variant 2.0 dla systemów HST

Veka Variant 2.0 is een innovatieve rolluik doos die speciaal ontworpen is voor HST systemen. De locatie van de inspectieluik aan de binnenkant van de ruimte, vanaf de onderkant van de constructie, maakt eenvoudig afstellen en onderhoud mogelijk.

Zalety Veka Variant 2.0 dla systemów HST

- De rolluik doos hoeft niet te worden gedemonteerd bij het afstellen of onderhouden van het systeem, wat tijd en servicekosten bespaart.
- Veilig en handig gebruik, omdat aanpassingen kunnen worden gedaan zonder het gebouw te verlaten.
- Het structurele deel van het rolluik heeft geen invloed op de esthetiek van de gebouwgevel, omdat de kast verborgen is achter het raam.

Opbouwrolluiken

RK-Therm



type rolluik	verzonken rolluik			
rolluik doos	geëxtrudeerd polystyreen			
herziening	intern - van onderen		extern - van onderen (optioneel)	
dooshoogte	260 mm	305 mm	260 mm	305 mm
max. hoogte van rolluik	2500 mm	4000 mm	2500 mm	4000 mm
max. breedte van het rolluik				
• PA 43	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm
• PA 52	3600 mm	3600 mm	3600 mm	3600 mm
max. hoogte met muskietennet	-	2700 mm	-	2700 mm
breedte met muskietennet	-	1800 mm	-	1800 mm
eindstrip	aluminium LDG 51 met rubberen afdichting			
geleiders	PVC met afdichting			
thermische geleidbaarheid	$U_{SB} < 0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$			
geluidsisolatie	tot 51 dB			
kleurenschema	3 standaardkleuren (onderste PVC adapterprofiel)			
gemotoriseerde rolluikaandrijving	motor, riem of slinger			

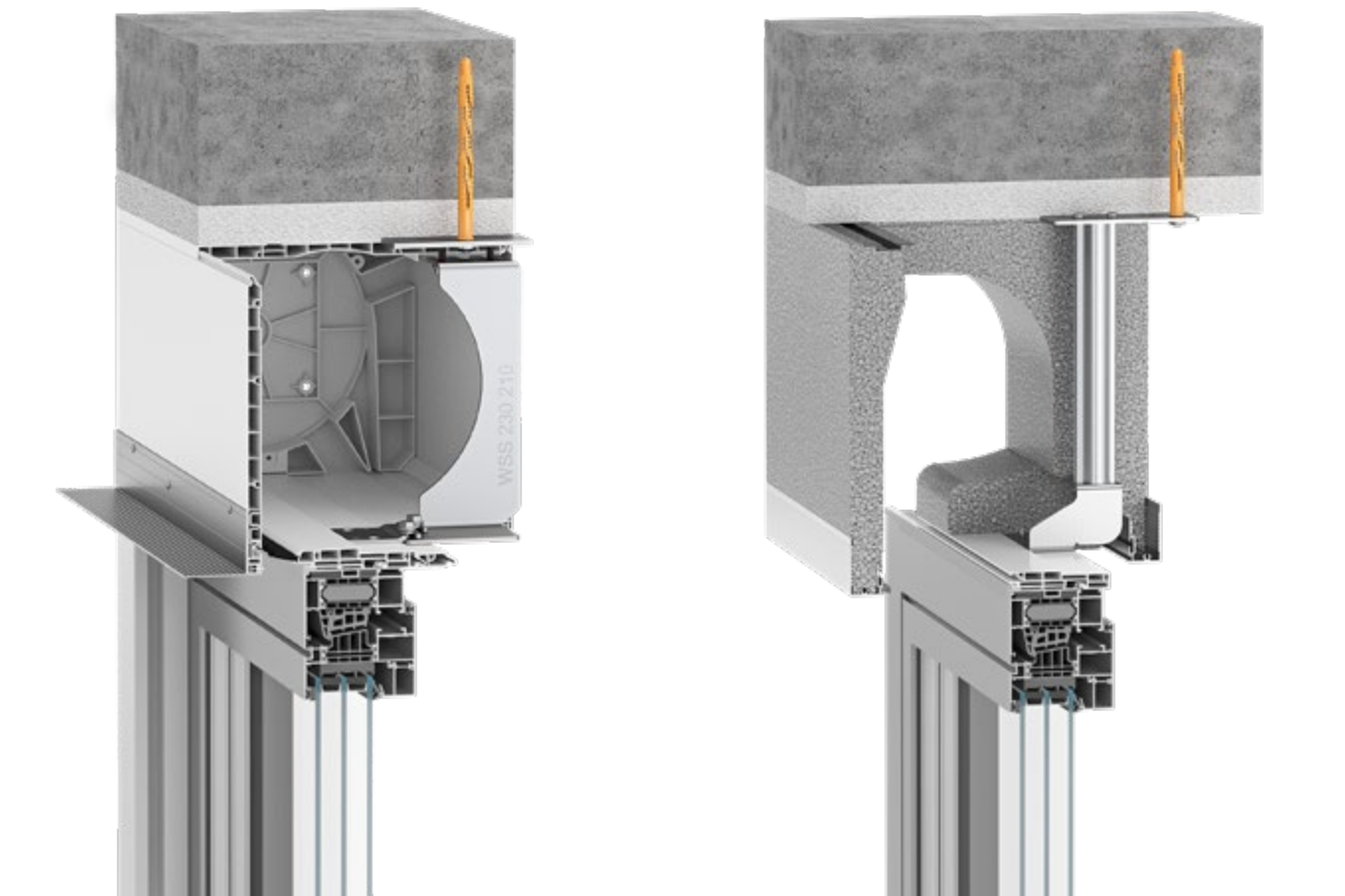
Opbouwrolluiken

RMK



type rolluik	verzonken rolluik		
rolluik doos	PVC, polyurethaanschuim isolatie		
interne herziening	• van onderaf (standaard) • van voren (optioneel)		
dooshoogte	170 mm	210 mm	240 mm
max. hoogte van rolluik	1700 mm	3100 mm	4000 mm
max. breedte van het rolluik			
• PA 43	3000 mm	3000 mm	3000 mm
• PA 52	3600 mm	3600 mm	3600 mm
max. hoogte met muskietennet	1100 mm	2200 mm	2600 mm
breedte met muskietennet	1800 mm		
thermische geleidbaarheid	$U_{SB} < 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$		
geluidsisolatie	tot 47 dB		
eindstrip	aluminium LDG 51 met rubberen afdichting		
geleiders	PPD 60/12 geleiders voor PVC rolluiken, met borstelafdic hting		
kleurenschema	24 kleuren, inclusief 6 standaardkleuren (enkel of dubbelzijdige folie)		
gemotoriseerde rolluikaandrijving	motor, riem of slinger		

De statische console



De statische console wordt gebruikt om de rolluik doos op de juiste manier aan de latei en het raam te bevestigen. Hij heeft een stabiliserende functie, wat vooral belangrijk is bij grote constructies. Het zorgt voor verticale en horizontale stabiliteit en beschermt tegen doorzakken, wat een goede werking van de constructie garandeert.

Voordelen van statische consoles:

- stabilisatie van de structuur en garantie van een correcte werking,
- vermindering van het risico op vervorming van het rolluik, waardoor een correcte werking van het pantser wordt gegarandeerd,
- eenvoudige montage van het eindproduct dankzij de in de kast gemonteerde consoles hoeft het rolluik alleen maar goede bevestiging aan de latei.

Rolluiken in aanpassingssystemen



**Vooral aanbevolen voor
gerenoveerde gebouwen**

Voordelen van adaptieve rolluiken

- installatie is mogelijk in elk stadium van het project, omdat de structurele elementen van het gebouw niet verstoord hoeven te worden,
- de moderne en elegante vorm van de kast maakt de rolluiken tot een decoratief element van de gevel,
- vermindering van de kosten voor ruimteverwarming in de winter en koeling in de zomer tot 30% per jaar,
- modern, elegant ontwerp,
- constructie van materialen die bestand zijn tegen beschadiging en weersomstandigheden,
- extra bescherming tegen inbraak,
- keuze uit handmatige of elektrische bediening via zender, afstandsbediening of mobiele apparaten,
- optionele versie met geïntegreerd muskietennet.

Installatie

Adaptieve rolluiken worden geïnstalleerd in de raamsparing. Ze worden rechtstreeks verbonden met het raamkozijn of de muur van het gebouw.



Installatie in een raamsparing



Installatie in raamsparing met



Installatie op de gevel van een gebouw



Installatie op de gevel van het gebouw - de optie met het minste warmteverlies

Rolluiken in aanpassingssystemen

SK



type rolluik	rolluik aan de gevel van het gebouw			
rolluik doos	aluminium oprolbare plaat			
externe herziening	inspectieluik kan 45° omhoog			
dooshoogte	137 mm	165 mm	180 mm	205 mm
max. hoogte van rolluik	1500 mm	2400 mm	2900 mm	4000 mm
max. breedte van het rolluik				
• PA 43	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm
• PA 52	3600 mm	3600 mm	3600 mm	3600 mm
max. hoogte met muskietennet	-	1500 mm	2200 mm	2500 mm
breedte met muskietennet	-	1800 mm	1800 mm	1800 mm
eindstrip	aluminium LDG 51 met rubberen afdichting			
geleiders	geprofileerd			
	• met kunststof afdichting • met borstelaafdichting (optioneel)			
kleurenschema	kleurenschema: 16 kleuren waaronder 4 standaardkleuren			
gemotoriseerde rolluikaandrijving	motor, riem, kabel of slinger			

Rolluiken in aanpassingssystemen

SKO-P



type rolluik	rolluik aan de gevel van het gebouw			
rolluik doos	aluminium oprolbare plaat			
externe herziening	inspectieluik kan 180° omhoog			
dooshoogte	137 mm	165 mm	180 mm	205 mm
max. hoogte van rolluik	1500 mm	2400 mm	2900 mm	4000 mm
max. breedte van het rolluik				
• PA 43	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm
• PA 52	3600 mm	3600 mm	3600 mm	3600 mm
max. hoogte met muskietennet	-	1500 mm	2200 mm	2500 mm
breedte met muskietennet	-	1800 mm	1800 mm	1800 mm
eindstrip	aluminium LDG 51 met rubberen afdichting			
geleiders	geprofileerd			
	• met kunststof afdichting • met borstelaafdichting (optioneel)			
kleurenschema	10 kleurenschema: 16 kleuren waaronder 4 standaardkleuren			
gemotoriseerde rolluikaandrijving	motor, riem, kabel of slinger			

Rolluiken in aanpassingssystemen

SKO



type rolluik	rolluik aan de gevel van het gebouw			
rolluik doos	geëxtrudeerde aluminium plaat, geprofileerd			
externe herziening	inspectieluik kan 180° omhoog			
dooshoogte	137 mm	165 mm	180 mm	205 mm
max. hoogte van rolluik	1500 mm	2400 mm	2900 mm	4000 mm
max. breedte van het rolluik				
• PA 43	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm
• PA 52	3600 mm	3600 mm	3600 mm	3600 mm
max. hoogte met muskietennet	-	1500 mm	2200 mm	2500 mm
breedte met muskietennet	-	1800 mm	1800 mm	1800 mm
eindstrip	aluminium LDG 51 met rubberen afdichting			
geleiders	geprofileerd			
	• met kunststof afdichting • met borstelaafdichting (optioneel)			
kleurenschema	13 kleurenschema: 16 kleuren waaronder 4 standaardkleuren			
gemotoriseerde rolluikaandrijving	motor, riem, kabel of slinger			

Verzonken gemonteerde rolluiken



Aanbevolen voor energie
efficiënte en passiefhuizen

Voordelen van verzonken gemonteerde rolluiken

- hoge thermische isolatie
- elegant ontwerp
- kunnen vlak met de gevel worden geplaatst
- comfortabel te bedienen
- duurzaamheid en weerstand tegen externe factoren, duurzaamheid en weerstand tegen externe factoren,
- keuze uit handmatige of elektrische bediening via handzender, afstandsbediening of mobiele of elektrische bediening via handzender, afstandsbediening of mobiele apparaten, apparaten,
- optionele versie met geïntegreerd muskietennet. optionele versie met geïntegreerd muskietennet.

Installatie

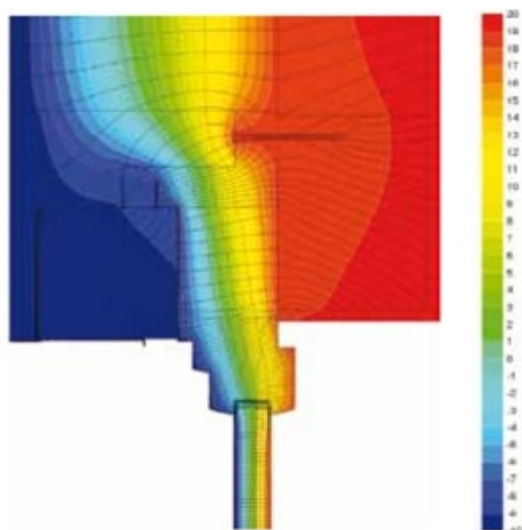
Verzonken gemonteerde rolluiken interfereren niet met de structuur van het raam en de latei, zodat ze het niveau van thermische isolatie van het gebouw niet verlagen. Ze bieden niet alleen een hoge thermische isolatie, maar ook de mogelijkheid om de gevel esthetisch mooi af te werken. De voorkant van de kast kan bedekt worden met eender welk afwerkingsmateriaal (bv. pleisterwerk of klinkers), waardoor het rolluik een integraal onderdeel van de gevel wordt.

Gecertificeerd door het Passiefhuis Instituut (PHI)



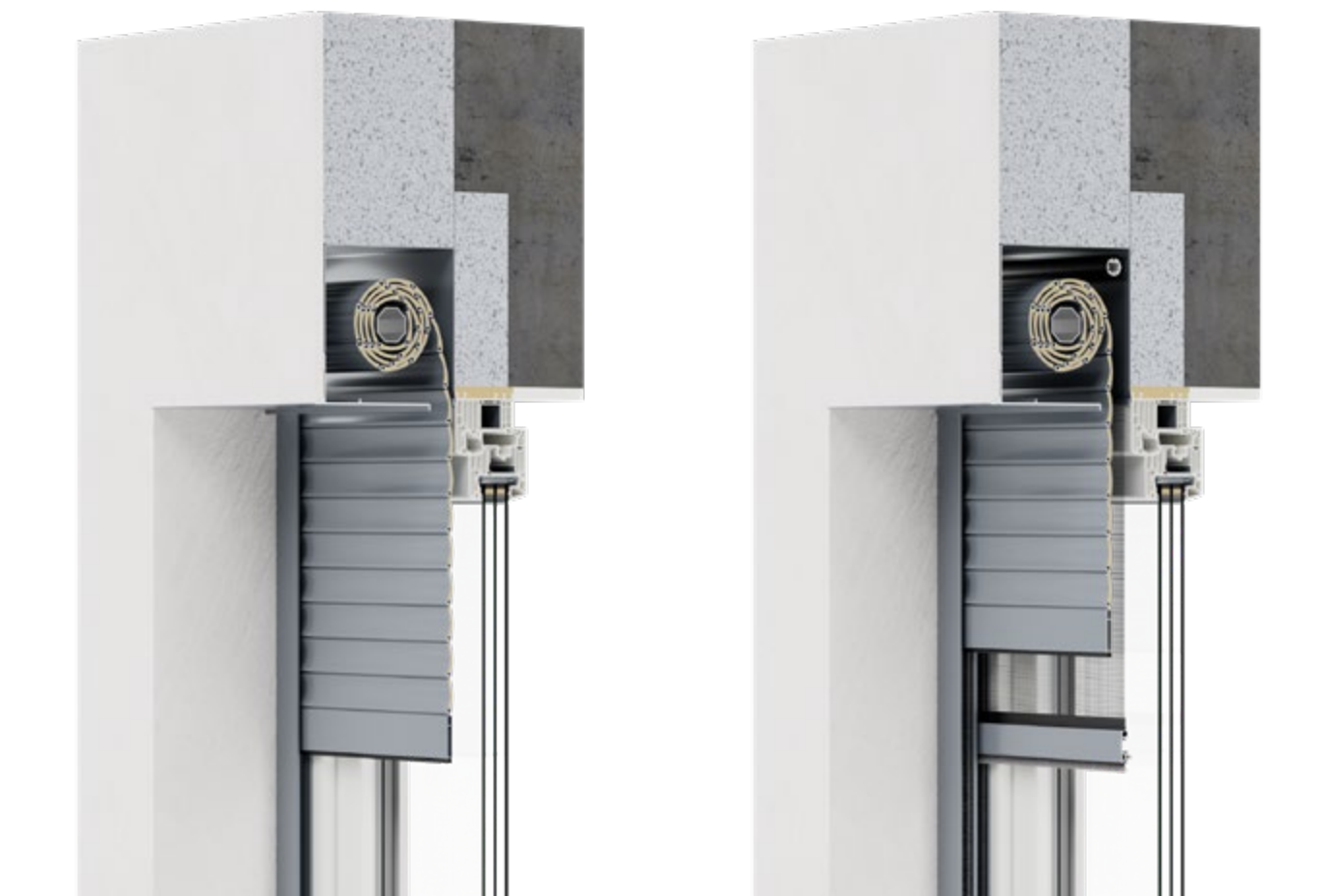
Rolluiken met certificering door het Passiefhuis instituut (

Verzonken gemonteerde rolluiken van de systemen SP en SP E kunnen worden gebruikt in energiezuinige huizen, zoals wordt bevestigd door het certificaat van het Passiefhuis Instituut (PHI) in Darmstadt. Het certificaat geldt voor rolluikdozen van 165 mm en kleiner, geïnstalleerd in overeenstemming met de aanbevelingen van het instituut.



Verzonken gemonteerde rolluiken

SP-E



type rolluik	verzonken rolluik			
rolluik doos	aluminium geëxtrudeerde plaat, geprofileerd met WPR 15 mm hoeksteun			
externe herziening	geëxtrudeerde Inspectieluik			
dooshoogte	137 mm	165 mm	180 mm	205 mm
max. hoogte van rolluik	1500 mm	2400 mm	2900 mm	4000 mm
max. breedte van het rolluik				
• PA 43	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm
• PA 52	3600 mm	3600 mm	3600 mm	3600 mm
max. hoogte met muskietennet	-	1500 mm	2200 mm	2500 mm
breedte met muskietennet	-	1800 mm	1800 mm	1800 mm
eindstrip	aluminium LDG 51 met rubberen afdichting			
geleiders	geprofileerd			
	• met kunststof afdichting • met borstelaafdichting (optioneel)			
kleurenschema	20 kleurenschema: 16 kleuren waaronder 4 standaardkleuren			
gemotoriseerde rolluikaandrijving	motor, riem of slinger			

Verzonken gemonteerde rolluiken

SP

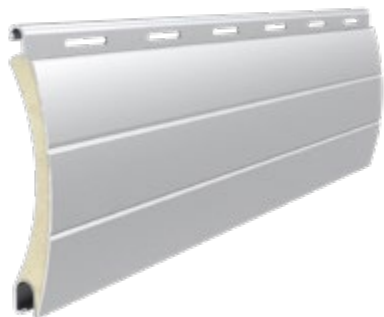


type rolluik	verzonken rolluik			
rolluik doos	aluminium geëxtrudeerde plaat, geprofileerd met hoeksteun L 20x30 mm			
externe herziening	geëxtrudeerde Inspectieluik			
dooshoogte	137 mm	165 mm	180 mm	205 mm
max. hoogte van rolluik	1500 mm	2400 mm	2900 mm	4000 mm
max. breedte van het rolluik				
• PA 43	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm
• PA 52	3600 mm	3600 mm	3600 mm	3600 mm
max. hoogte met muskietennet	-	1500 mm	2200 mm	2500 mm
breedte met muskietennet	-	1800 mm	1800 mm	1800 mm
eindstrip	aluminium LDG 51 met rubberen afdichting			
geleiders	geprofileerd			
	• met kunststof afdichting • met borstelaafdichting (optioneel)			
kleurenschema	20 kleurenschema: 16 kleuren waaronder 4 standaardkleuren			
gemotoriseerde rolluikaandrijving	motor, riem, kabel of slinger			

Pantser

Rolluikpantser zijn gemaakt van aluminium plaat van hoge kwaliteit, bedekt met een tweelaagse laklaag en gevuld met polyurethaanschuim. Ze zijn bestand tegen slijtage en weersomstandigheden. Ze worden gekenmerkt door een hoge thermische en geluidsisolatie.

PA 43



profielhoogte	43 mm
profieldikte	8,8 mm
max. Profielbreedte	3000 mm
max. Oppervlakte	7 m ²
gewicht per 1m²	2,6 kg
aantal lamellen per 1m hoogte:	23,2
maximale breedte muskietennet	2000 mm
kleurenschema	10 standaardkleuren

Standaardkleuren



Speciale kleuren



De kleuren in de brochure zijn geen exacte weergave van de werkelijke kleuren en kunnen op verzoek in elke RAL kleur worden geleverd.

Pantser

PA 52



profielhoogte	52 mm
profiel dikte	13 mm
max. Profielbreedte	3600 mm
max. Oppervlakte	8 m ²
gewicht per 1m ²	3 kg
aantal lamellen per 1m hoogte:	19
maximale breedte muskietennet	2000 mm
kleurenschema	6 standaardkleuren

Standaardkleuren



Speciale kleuren



De kleuren in de brochure zijn geen exacte weergave van de werkelijke kleuren en kunnen op verzoek in elke RAL kleur worden geleverd.



filplast.pl