

Opbouwrolluiken WRS0400.

De opbouwkast is toepasbaar op elk raamtype en eenvoudig te monteren door middel van een universeel adaptieprofiel en zijdelingse bevestigingshaken aan de consoles. De opbouwkast is opgebouwd uit 4 PVC-delen. De voorplaat en geleiders zijn optioneel in aluminium verkrijgbaar.

⇒ Kleuren op maat

Meerdere kleurmogelijkheden zijn beschikbaar op maat van uw project. De rolluikkast en geleiders worden geleverd in een kleur in de massa of bekleefd met folie. De PVC-binnenkast kan ook worden voorzien van een natlak in structuur. Aluminium onderdelen kunnen gemoffeld worden in een **RAL-kleur** naar keuze uit ons gamma van ruim **400 kleuren**. Bij donker gekleurde PVC-voorplaten, geplaatst in de dagopening, kan er vervorming optreden. Hierop kan geen garantie worden gegeven. Wilms adviseert in dit geval een aluminium voorplaat. Na plaatsing dient de voorplaat (PVC of aluminium) niet te worden afgekit.

⇒ Isolatie en akoestische waarden

- De opbouwkast is standaard thermisch geïsoleerd.
PVC voorplaat: **U-waarde 1,08 W/m²K**
Aluminium voorplaat: **U-waarde 1,26 W/m²K**
- De geluidsreductie van de kast bedraagt **48 dB**.

⇒ Uitvoeringen van het rolluikblad

- Het rolluikblad is zowel in PVC als in geïsoleerd dubbelwandig, gelakt aluminium te verkrijgen en is steeds gearreteerd.
Volgende lamellen zijn beschikbaar: **PVC: WP37** en **Aluminium: WA39**
- Open lamellen zijn mogelijk naar keuze: **0 - 1/3 - 1/2 - 2/3 - 3/4 - 4/4**. Wanneer men voor 4/4 open lamellen kiest, zijn de bovenste 7 lamellen standaard dichte lamellen.
- Indien het rolluikblad een slotlat bevat (met slot en/of handgrepen), kan de oproldiameter afwijken wegens een grotere oprolling. De mogelijkheid bestaat dat de slotlat een aftekening geeft aan het rolluikblad. Bij opbouwrolluiken met handgrepen en slot op handhoogte is het mogelijk dat deze de werking van het rolluik stroever maken. Door de verdikking die afkomstig is van de handgrepen en de slotafdekplaat, is het mogelijk dat de slotlamel minder goed passeert langs de voorplaat. Dit is eigen aan het product.
- Daglichtlamellen kunnen in gesloten toestand soms nog licht doorlaten naar binnen door de weerkaatsing of reflectie.
- De onderlat is steeds in aluminium.

⇒ Bediening van opbouwrolluiken

Voor de bediening van inbouwrolluiken kan gekozen worden voor een manuele of elektrische bediening.

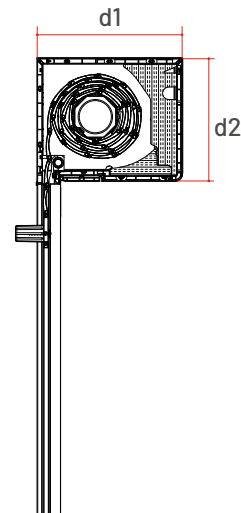
- Manuele bediening: **lint, stang** en **veeras**
- Elektrische bediening: **met schakelaar** en **met afstandsbediening**

Voor een manuele bediening wordt er met een **as diameter van 40 mm** gewerkt. Voor elektrische bediening is het een as van **diameter 60 mm**.

⇒ Kast van opbouwrolluiken

Afhankelijk van de hoogte van het rolluik, het gebruikte type lamel en de as diameter biedt Wilms twee kastmaten aan. De (kabel)uitgangen worden steeds bepaald met het zicht vanaf de binnenzijde van de woning.

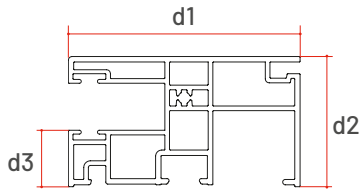
- Afmetingen kast 175: **d1: 209 mm** en **d2: 175 mm**
- Afmetingen kast 214,5: **d1: 247 mm** en **d2: 214,5 mm**



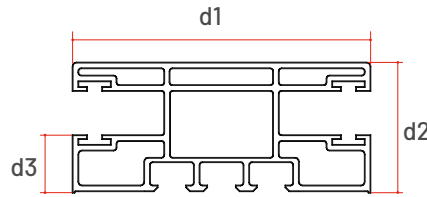
Beschikbare kastmaten

Lamel		WP37		WA39		Lamel		WP37		WA39	
H	As	40	60	40	60	H	As	40	60	40	60
	500										
600		175,5	175,5	175,5	175,5	2000		214,5	214,5	214,5	214,5
700		175,5	175,5	175,5	175,5	2100		214,5	214,5	214,5	214,5
800		175,5	175,5	175,5	175,5	2200		214,5	214,5	214,5	214,5
900		175,5	175,5	175,5	175,5	2300		214,5	214,5	214,5	214,5
1000		175,5	175,5	175,5	175,5	2400		214,5	214,5	214,5	214,5
1100		175,5	175,5	175,5	175,5	2500		214,5	214,5	214,5	214,5
1200		175,5	175,5	175,5	175,5	2600		214,5	214,5	214,5	214,5
1300		175,5	175,5	175,5	175,5	2700		214,5	214,5	214,5	214,5
1400		175,5	175,5	175,5	175,5	2800		214,5	214,5	214,5	214,5
1500		175,5	175,5	175,5	175,5						
1600		175,5	175,5	175,5	175,5						
1700		175,5	175,5	175,5	214,5						
1800		175,5	214,5	214,5	214,5						

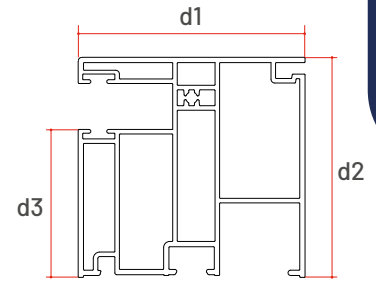
➔ Geleiders



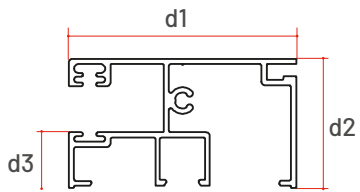
P1
 Afmetingen: d1: 60 mm,
 d2: 34 mm en d3: 15 mm



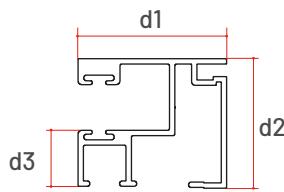
P2 (middengeleider)
 Afmetingen: d1: 78 mm,
 d2: 34 mm en d3: 15 mm



P5
 Afmetingen: d1: 60 mm,
 d2: 58 mm en d3: 39 mm



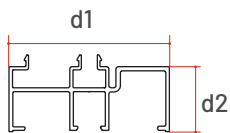
A1
 Afmetingen: d1: 60 mm en
 d2: 34 mm en d3: 15 mm



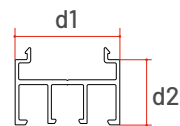
A2 (middengeleider)
 Afmetingen: d1: 39 mm,
 d2: 34 mm en d3: 15 mm

➔ Uitvulprofielen

Geleider P2 en A2 worden enkel gebruikt als middengeleider. Voor geleider P2 is uitvulling niet mogelijk.

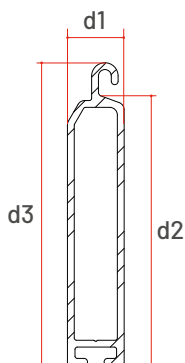


U1
 Afmetingen: d1: 60 mm
 en d2: 24 mm



U2
 Afmetingen: d1: 39 mm en
 d2: 24 mm

➔ Onderlat



9 mm lamel
 Afmetingen: d1: 7,50 mm,
 d2: 35,61 mm en d3: 40 mm