

# Technische fiche

## Opbouwrolluiken WRS0400.

### Info

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.

### Kleur

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

De opbouwkast is standaard thermisch geïsoleerd. De versie met PVC-voorplaat heeft een U-waarde van 1,08 W/m<sup>2</sup>K, de versie met aluminium voorplaat heeft een U-waarde van 1,26 W/m<sup>2</sup>K.

### Akoestisch

De geluidsreductie van de kast bedraagt 48 dB.

### 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
  - 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 dan ook 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

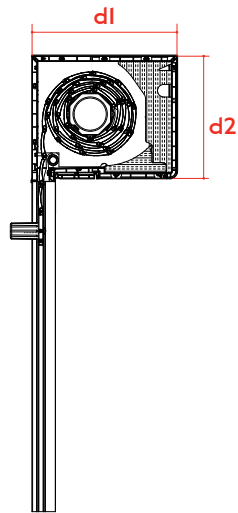
Voor de bediening kan gekozen worden voor een manuele of elektrische bediening.

- Manueel
  - Lint
  - Stang
  - Veeras
- Elektrisch
  - Met schakelaar
  - Met afstandsbediening

Voor een manuele bediening wordt er steeds gebruik gemaakt van een as met een diameter van 40 mm. Voor een elektrische bediening is dat een as van 60 mm.

## Kast

Afhankelijk van de hoogte van het rolluik, het gebruikte type lamel en de asdiameter biedt Wilms twee kastmaten aan.



### Kast 175

d1: 209 mm

d2: 175 mm

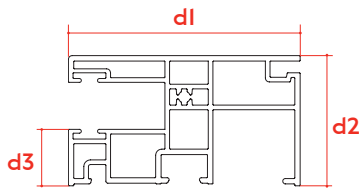
### Kast 214,5

d1: 247 mm

d2: 214,5 mm

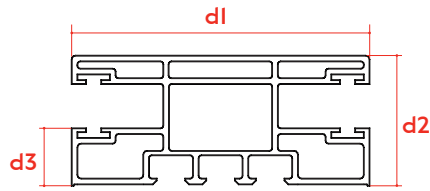
Lamel	WP37		WA39	
	As			
H	40	60	40	60
500	175,5	175,5	175,5	175,5
600	175,5	175,5	175,5	175,5
700	175,5	175,5	175,5	175,5
800	175,5	175,5	175,5	175,5
900	175,5	175,5	175,5	175,5
1000	175,5	175,5	175,5	175,5
1100	175,5	175,5	175,5	175,5
1200	175,5	175,5	175,5	175,5
1300	175,5	175,5	175,5	175,5
1400	175,5	175,5	175,5	175,5
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
1900	175,5	214,5	214,5	214,5
2000	214,5	214,5	214,5	214,5
2100	214,5	214,5	214,5	214,5
2200	214,5	214,5	214,5	214,5
2300	214,5	214,5	214,5	214,5
2400	214,5	214,5	214,5	214,5
2500	214,5	214,5	214,5	214,5
2600	214,5	214,5	214,5	214,5
2700	214,5	214,5	214,5	214,5
2800	214,5	214,5	214,5	214,5
2900	214,5	214,5	214,5	214,5
3000	214,5	214,5	214,5	214,5
3100	214,5	214,5	214,5	214,5
3200	214,5	214,5	214,5	214,5

## Geleiders



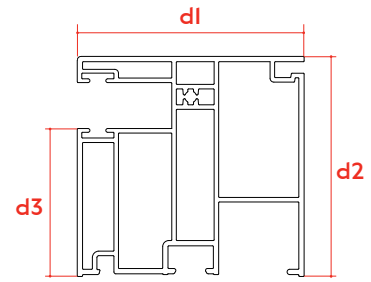
**P1**

d1: 60 mm  
d2: 34 mm  
d3: 15 mm



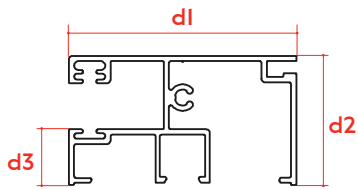
**P2**

d1: 78 mm  
d2: 34 mm  
d3: 15 mm



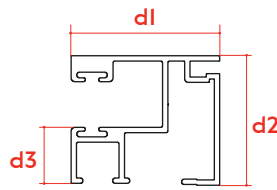
**P5**

d1: 60 mm  
d2: 58 mm  
d3: 39 mm



**A1**

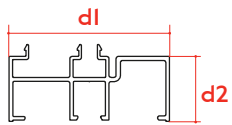
d1: 60 mm  
d2: 34 mm  
d3: 15 mm



**A2**

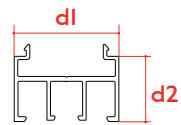
d1: 39 mm  
d2: 34 mm  
d3: 15 mm

## Uitvulprofielen



**UI**

d1: 60 mm  
d2: 24 mm

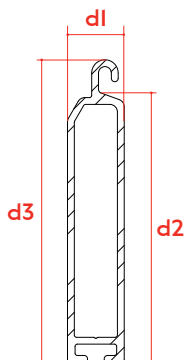


**U2**

d1: 39 mm  
d2: 24 mm

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

## Onderlat



9 mm lamel

d1: 7,50 mm  
d2: 35,61 mm  
d3: 40 mm