



**DOMOTICA**  
GESCHIKT



**AFSTAND**  
BEDIEND

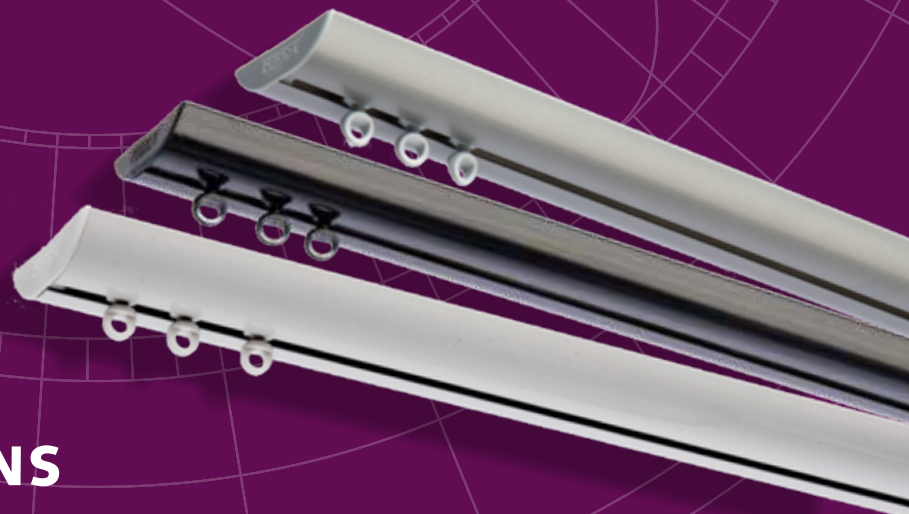


**HAND**  
BEDIEND

## FOREST DS-XL® Series

Een gordijnrailsysteem uit de DS-XL® Series is de perfecte match tussen een oogstrelend design en optimaal gebruikersgemak. Bedieningsvarianten: handbediening, koordbediening en gemotoriseerde bediening.

FOREST DS-XL®  
DS-XL® LED  
DS-XL® LED Gemotoriseerd



*The world behind*  
**YOUR CURTAINS**

# FOREST DS-XL®



Forest biedt met de DS-XL® Series een gordijnrail-systeem met het accent op functioneel design. Het Design Systeem geeft ieder interieur een extra visuele uitstraling.

Stijlvolle gordijnen verdienen een elegante en modieuze gordijnrail. De DS-XL® Series zorgen voor een strakke afwerking en dragen bij aan een unieke look in huis. Voor een maximaal design effect kan er een waveplooi worden toegepast. De DS-XL® Series zijn namelijk speciaal ontworpen voor het Forest Easyfold Systeem (FES). Het FES® systeem garandeert een golvend effect over de gehele lengte van de gordijnen en is altijd soepel te bedienen. Dankzij een symmetrisch profiel kan het systeem “blind” worden gemonteerd aan het plafond. Dit zorgt voor een extra strakke afwerking. Door middel van draaisteunen of kliksteunen is de rail eenvoudig te monteren.

## PRODUCTINFORMATIE

- Elegant en stijlvol handbediend en gekoörd gordijnrail-systeem;
- Voor alle types medium-zware gordijnen;
- Gemakkelijk en snelle installatie;
- Plafond- en muursteunen beschikbaar;
- Glijders zijn bestemd tegen zwaar werk voor een gemakkelijk geleiding;
- Glijders zijn UV beschermd tegen verkleuring;
- Standaard kleuren: wit, zilver of zwart met bijbehorende onderdelen;
- Standaard lengte 6 meter;
- Speciaal ontworpen in combinatie met het Forest Easyfold Systeem.

## FOREST EASYFOLD® SYSTEEM

De keuze van een ploovorm is een kwestie van smaak. De DS-XL® Series zijn geschikt voor iedere ploovorm; standaard plooi, vlinderplooi of zelfs de waveplooi via het Forest Easyfold Systeem. Het FES®-systeem geeft gordijnen een oogstrelende waveplooi van begin tot het einde van de rail, vanaf het moment dat de gordijnen opgehangen worden. Het FES-systeem kan op alle gordijnrailystemen uit de DS-XL® Series worden toegepast.

- Easyflex met een plooi band voorzien van pockets, waardoor de haken op elke gewenste afstand geplaatst kunnen worden, in combinatie met Easyflex glijders en Easyflex haken.
- Easywave met een plooi band voorzien van pockets, waardoor de haken op elke gewenste afstand geplaatst kunnen worden, in combinatie met roterende Easywave glijders en enkele eindhaken.
- Easysnap met een plooi band met roestvrijstalen drukknoppen op vaste afstand, in combinatie met symmetrische Easysnap glijders.

## TE GEBRUIKEN IN

Hotels, kantoren, woningen, boten, campers, vliegtuigen of daar waar een hoogwaardige en elegant gordijnrail-systeem gewenst is.

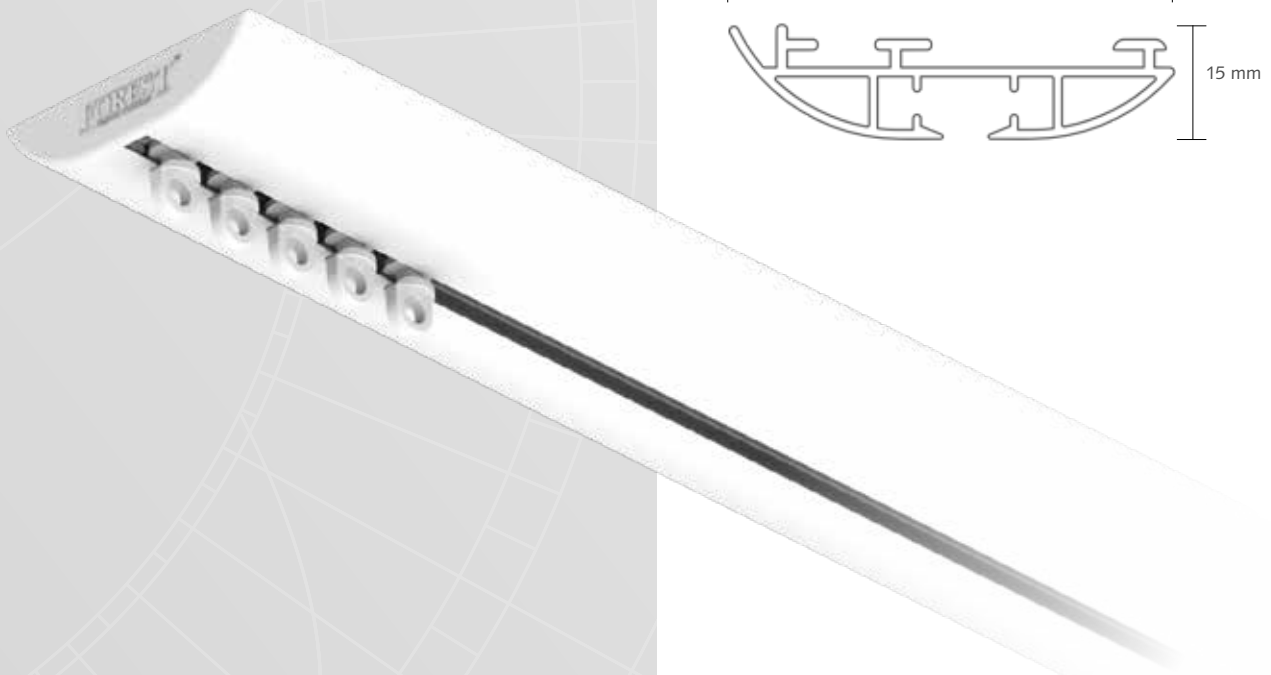
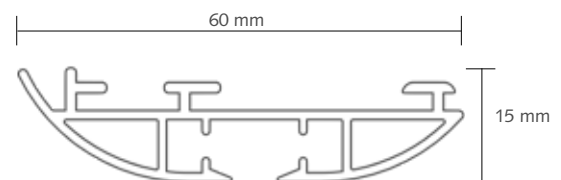


Easyflex band toepassing op de DS-XL rail



## SPECIFICATIES

- Schaal 1 op 1
- Gewicht: 480 gr/meter
- Aluminium extrusie
- Afmeting: 60 x 15 mm
- Kleuren: wit, zilver, antraciet





# FOREST DS-XL® LED / Gemotoriseerd



Het DS-XL® LED systeem is een uniek gordijnrail-systeem dat stijlvol design combineert met een modieuze en duurzame manier van verlichting. Een optimale verlichting van een interieur valt of staat met een doordacht lichtplan op drie niveaus: op hoog niveau, sfeerverlichting op plafondhoogte. Op medium niveau, zoals wand- en hanglampen en op laag niveau, denk hierbij aan tafel- en staande lampen. Met het DS-XL® LED systeem komen uw gordijnen nog meer tot zijn recht en creëert u meer sfeer in uw ruimte. Het DS-XL® LED systeem past daarmee perfect in een lichtplan op een hoog niveau.

Het DS-XL® LED systeem is een elegant systeem voor alle soorten middelzware gordijnen. Beschikbaar in een lengte van 6 meter. De rail is standaard verkrijgbaar in 2 kleuren: tijdloos wit of stijlvol antraciet. Bijkomend voordeel van de geïntegreerde LED-verlichting is dat het de mogelijkheid biedt om meer privacy te creëren.

## DUURZAME VERLICHTING

Traditionele manieren van verlichting zijn enorm milieuvriendelijk. De meeste energie wordt verspild doordat een lamp energie omzet in warmte. Met de opkomst van de milieuvriendelijke LED-verlichting is dit verleden tijd. LED-verlichting wordt niet warm en is energiezuinig. Daarnaast gebruikt LED-verlichting geen giftige chemicaliën en heeft het ook nog eens een levensduur van ongeveer 30.000 uur.

## DS-XL® LED GEMOTORISEERD

Het DS-XL® LED gemotoriseerd gordijnrailsysteem is de nieuwste innovatie binnen de Forest DS-XL® Series. Dit unieke gordijnrailsysteem is niet alleen een eyecatcher in iedere ruimte, maar biedt ook optimaal bedieningscomfort. Het systeem is eenvoudig en snel te bedienen via een afstandsbediening, app-bediening of via een gebouwautomatiseringssysteem. Dit zorgt voor een sensationele ervaring van comfort en sfeer.

## PRODUCTINFORMATIE

- Elegant en stijlvol handbediend en gemotoriseerd gordijnrailsysteem;
- Een uniek ontwerp waarin verlichting en een gordijnrail zijn gecombineerd;
- Voor alle types medium-zware gordijnen;
- Plafond- en muursteunen beschikbaar;
- Standaard geleverd met 1 LED-strip, optioneel 2 strips;
- Lichtkleur: LED 3000 Kelvin, warm wit;
- LED-verlichting is dimbaar (120 LED's per meter);
- LED-levensduur van 30.000 uur;
- Installeren zonder te solderen, geen elektriciën nodig;
- Eenvoudige installatie door klikbare componenten;
- Stroom: 15 watt/mtr;
- Energielabel: A+;
- Standaard kleuren: wit en antraciet;
- Standaard lengte 6 meter;
- Het DS-XL® LED gemotoriseerd systeem kan worden geïntegreerd in ieder building automation systeem;
- Speciaal ontworpen in combinatie met het Forest Easyfold Systeem.



## FOREST EASYFOLD® SYSTEEM

De keuze van een ploovorm is een kwestie van smaak. De DS-XL® Series zijn geschikt voor iedere ploovorm; standaard plooï, vlinderplooi of zelfs de waveplooi via het Forest Easyfold Systeem. Het FES®-systeem geeft gordijnen een oogstrelende waveplooi van begin tot het einde van de rail, vanaf het moment dat de gordijnen opgehangen worden. Het FES®-systeem kan op alle gordijnrailystemen uit de DS-XL® Series worden toegepast.

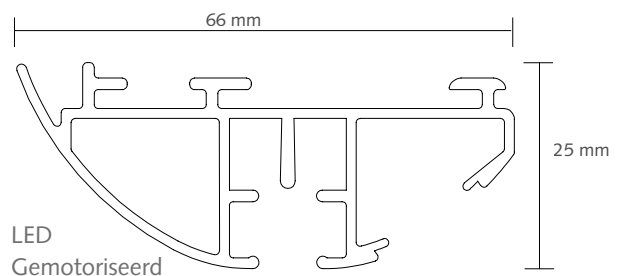
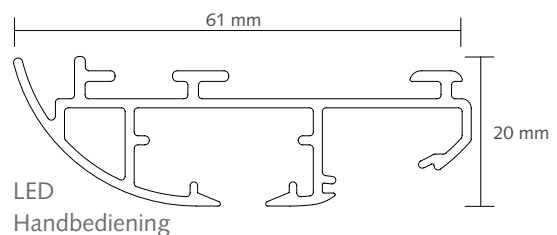
- Easyflex met een plooi band voorzien van pockets, waardoor de haken op elke gewenste afstand geplaatst kunnen worden, in combinatie met Easyflex glijders en Easyflex haken.
- Easywave met een plooi band voorzien van pockets, waardoor de haken op elke gewenste afstand geplaatst kunnen worden, in combinatie met roterende Easywave glijders en enkele eindhaken.
- Easysnap met een plooi band met roestvrijstalen drukknopen op vaste afstand, in combinatie met symmetrische Easysnap glijders.

## TE GEBRUIKEN IN

Hotels, kantoren, woningen, boten en jachten, showrooms, vergaderruimtes, conference centers of daar waar een hoogwaardige en elegant gordijnrailstelsel gewenst is.

## SPECIFICATIES

- Schaal 1 op 1
- Afmeting LED 61 x 20 mm  
Afmeting LED Gemotoriseerd 66 x 25 mm
- Gewicht LED 580 gr/meter  
Gewicht LED Gemotoriseerd 675 gr/meter
- Aluminium extrusie
- Kleuren: wit of antraciet



# FOREST DS-XL® LED / Gemotoriseerd

## COMPATIBEL MET



[www.amx.com](http://www.amx.com)

In Concert Partner



[www.knx.nl](http://www.knx.nl)

KNX partner



[www.z-wave.com](http://www.z-wave.com)

Z Wave alliance partner



[www.crestron.com](http://www.crestron.com)

I2P partner



SMARTHOMES

[www.smart-homes.nl](http://www.smart-homes.nl)

Smart homes partner

DS-XL® LED Gemotoriseerd systeem is compatibel met nog vele andere gebouw en Domotica systemen vanwege zijn modulaire karakter. Uniek in zijn soort!

## BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN

Met het ruime aanbod aan beschikbare bedieningsmogelijkheden kiest u eenvoudig een passende oplossing die het beste bij u past: handbediend, via een afstandsbediening of sluit het DS-XL® LED gemotoriseerd systeem aan op uw domotica/gebouwwautomatisering systeem. Met de afstandsbediening zijn de gordijnen en de LED-verlichting eenvoudig in gewenste stand in te stellen. Ga nog een stap verder door het systeem te bedienen via de App op uw smartphone of tablet. Met bediening via de App kunt u meerdere screens tegelijk of los van elkaar bedienen, thuis of op afstand. Creëer uw eigen scenes zodat de gordijnen op ieder gewenst moment doen wat u wilt.



### FOREST DIAMOND SENSE AFSTANDSBEDIENING

15 of 2-kanaals afstandsbediening, mogelijkheid tot 15 systemen tegelijk te bedienen of per systeem via de geïntegreerde timer-functie of manueel. Voorzien van Auto-on modus, wanneer de hand boven de afstandsbediening wordt gehouden licht het geïntegreerde LED-display automatisch op. Bereik van de afstandsbediening tot wel 30 meter. Inclusief een magnetische houder.



### GEBOUW-AUTOMATISERING

Door middel van relais aansturing kan het DS-XL® LED systeem op ieder gebouw besturingssysteem worden aangesloten. Optioneel ook leverbaar met een Bi Directionale Bus controller, waardoor data feedback communicatie in bv. AMX/Crestron Automation applicaties mogelijk is.



### HOTEL AUTOMATISERING

Door middel van relais aansturing kan het DS-XL® LED systeem op ieder gebouw besturingssysteem worden aangesloten. Optioneel ook leverbaar met een Bi Directionale Bus controller, waardoor data feedback communicatie in bijv AMX/Crestron Automation applicaties mogelijk is.






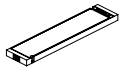

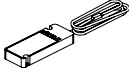


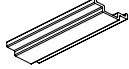

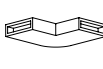


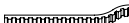

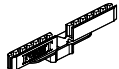
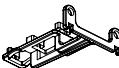


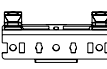



### OVERIGE BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN

Draadloze (bv. via Z-Wave ontvanger en bediening) of bedrade domotica mogelijk via het dry contact op de motor. Vraag naar de mogelijkheden.

DS-XL	DS-XL LED	DS-X LED MOTO-RIZED	ARTIKEL	VERPAKKINGS-EENHEID	ART.NR
●			DS-XL RAIL, 6 mtr (19'8'')	24mtr/bundel wit zilver antraciet	3916101600 3916103600 3916106600
	●		DS-XL LED RAIL	6mtr/bundel wit antraciet	5917501600 5917506600
		●	DS-XL LED RAIL GEMOTORISEERD, 6 mtr	mtr wit antraciet	5915501600 5915505600
●	●	●	DS-XL KLICK KLIK PLAFONDSTEUN	100/doos	3918301000
●	●	●	DS-XL/PS PLAFOND DRAAISTEUN	100/doos	3818200230
●	●	●	DS-XL/PS WANDSTEUN 9 CM	5/doos	3820001018
●	●	●	DS-XL EINDSTOP	100/doos	3916001000
●	●	●	ECONOMY GLIJDER KLEIN	500/doos wit antraciet	3910101000 3910106000
●	●	●	FES EASYFOLD BASIS 60%	500/rol wit zwart	4812001060 4812006060
●	●	●	FES EASYFOLD BASIS 80%	500/rol wit zwart	4812001080 4812006080
●	●	●	FES EASYFOLD BASIS 100%	500/rol wit zwart	4812001100 4812006100
●	●	●	EASY WAVE GLIJDER 60% (8 CM)	1000/rol wit zwart	4812101060 4812106060
●	●	●	FES EASYWAVE CARRIER 80% (6 CM)	1000/rol wit zwart	4812101080 4812106080
●	●	●	EASYFLEX HAAK	500/rol wit zwart	4812801000 4215806000
●	●	●	EASYFLEX EINDHAAK TRANSPARANT	1000/doos	4812801010
●	●	●	DS-XL RAIL VERBINDER RECHT	10/doos	3916401000
●	●	●	DS-XL RAIL VERBINDER 90 GRADEN	10/doos	3916401001
●			DS-XL EINDKAP	20/doos wit zilver antraciet	3916101000 3916103000 3916106000
●			DS-XL EINDKAP GEKOORD	20/doos wit zilver antraciet	3916201000 3916205000 3916206000
	●		DS-XL LED EINDKAP SNOER	20/doos wit antraciet	5916501000 5916506000
	●		DS-XL LED EINDKAP	20/doos wit antraciet	5916501002 5916506002
●			DS-XL / CKS MEENEMER VOOR KOORD	100/doos wit regular	1530301000
●			KOORD 3 MM OP ROL	200mtr/rol wit	3830401000



DS-XL	DS-XL LED	DS-X LED MOTO-RIZED	ARTIKEL	VERPAKKINGS-EENHEID	ART.NR
●			 CKS/CCS KOORDSPANNER WIT	25/doos	1030501000
●			 VEILIGHEIDSSPANNER VOOR KOORD/KETTING	25/doos	3645702000
●			 KOORD / KETTING GEWICHT DESIGN 110 GR WIT	10/doos	3030701000
	●	●	 DS-XL LED STRIP 3000K/24V	6mtr/bundel	5917503015-R1
	●	●	 DS-XL LED AANSLUIJSNOER 2MTR VERLENGKABEL	1/doos 1/doos	zwart (200cm/24v) zwart (200cm/24v) 5917502420 5917512420
	●	●	 DS-XL LED TRAFU	1/doos	zwart 40w 24v zwart 90w 24v 5917522440 5917522490
	●	●	 DS-XL LED VOEDINGSKABEL, zwart	1/doos	(200cm/230vac) eu (200cm/230vac) uk (200cm/110vac)us 5917520020 5917520021 5917520022
	●	●	 DS-XL LED 4 KANAALS RF ONTVANGER/ DIMMER	1/doos	zwart 60w/24v 5917532460
	●	●	 DS-XL LED 4 KANAALS AFSTANDSBEDIENING	1/doos	zwart12v/24v 5917532404
	●	●	 DS-XL LED AFDEKSTRIP OPAAL - ACHTER	6mtr/bundel	5916509000
	●	●	 DS-XL LED AFDEKSTRIP OPAAL - MIDDEL	6mtr/bundel	5916509001
	●	●	 DS-XL LED STRIP INSTALLATIEHULP	1/doos	5916509999
	●	●	 DS-XL LED HOEKVERBINDER 90 GR. 24V	10/doos	5917502490
		●	 DS-XL LED MOTOR POELIE, 6 mtr	1/doos	wit antraciet 5917011000 5917076000
		●	 DS-XL LED MOTOR RETOUR POELIE, 6 mtr	1/doos	wit antraciet 5917011100 5917016100
		●	 FMS TRANSPORTRIEM, flexibele kunststof tandriem, welke soepel in de FMS Rail loopt	100mtr/rol	5105501000
		●	 FMS MEENEMER, voor bevestiging van overschuifglijder of voorloper aan de FMS tandriem	50/doos	wit zilver antraciet 5103011500 5103013500 5103016500
		●	 MRS MEENEMER, voor bevestiging van overschuifglijder of voorloper aan de FMS tandriem	25/doos	4805711500
●	●	●	 EASYFLEX PLASTIC VOORLOPER 90 GRADEN	25/doos	wit zilver antraciet 3916701000 3916703000 3916706000
	●	●	 EASYFLEX VOORLOPER 90 GRADEN LINKS	15/doos	4815351090
		●	 EASYFLEX VOORLOPER 90 GRADEN RECHTS	15/doos	4815451090
		●	 CCS VOORLOPER, multifunctioneel - ook voor bochten	15/doos	wit zilver 3015601000 3015603000
		●	 FMS-CS-CCS EASY FLEX GEBOGEN ARM	15/doos	wit zilver antraciet 5135901020 5135903020 5135906020