

# SödraSmart



**Een  
kaarsrechte  
houten regel**  
die bouwen  
makkelijker  
maakt

# SödraSmart – een slimmer wandstelsel

SödraSmart is bedoeld voor niet-dragende tussenwanden en kan als vloer-, plafond- en wandregel worden gebruikt.

Hout combineert prettig werken en functionaliteit met ergonomie, tijd- en werkbesparing. Hout is een natuurlijk materiaal met veel positieve eigenschappen voor milieu en werkomgeving.

## Drie regelrechte voordelen voor bouwers



1

Recht

Dankzij verlijmde vuren delen is SödraSmart recht, vormstabiel en spanningsvrij.

2

Snel

U bevestigt de regel snel en gemakkelijk op zijn plaats. Spijkers of schroeven zijn niet nodig en de regel kan eenvoudig worden verplaatst.

3

Eenvoudig

SödraSmart is montagevriendelijk. De regel is eenvoudig te bewerken, in te korten en aan te passen aan metalen montagesystemen.



## Monteren

De montage gaat snel, met maar een paar handelingen. Voor bevestiging aan vloer- of plafondregels zijn geen spijkers of schroeven nodig. Aan het uiteinde is de regel voorzien van een pen die in de groef van de onder- of bovenregel past.

Boven zet u de regel vast met een flexstuk.

SödraSmart kan ook eenvoudig op metalen profielen in vloer en plafond worden gemonteerd.

Bij de bevestiging hoeft niet te worden geschroefd en geboord, doordat de regel gewoon in het metalen profiel wordt gezet en vervolgens op zijn plaats wordt gedraaid.

Het aanbrengen van de gipsplaten is eenvoudiger dan bij bestaande metalen systemen, doordat de schroef direct in de vormstabele houten regel wordt bevestigd. De 45 millimeter brede flens kan niet meebuigen. De gipsnaden worden vlak en u krijgt een egale wand waardoor het schilderen, stucen en behangen aanzienlijk makkelijker wordt.

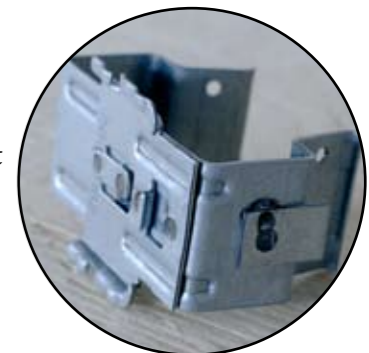
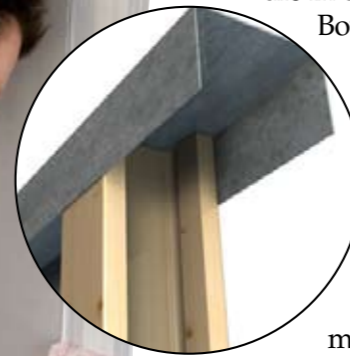
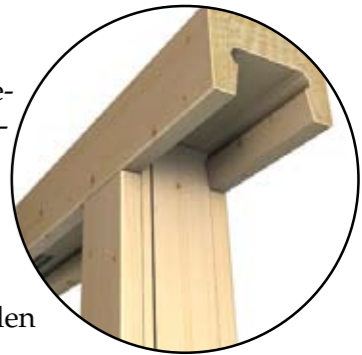
## Installaties

Bouwen moet gemakkelijk zijn. SödraSmart is eenvoudig te verwerken, in te korten, te combineren en in te passen. SödraSmart is bijzonder montagevriendelijk. De regel is voorzien van flinke openingen voor het eenvoudig aanbrengen van flexibele slangen en leidingen voor elektriciteit, data, alarm e.d. Bovendien zijn er passtukken op lengte die de werkzaamheden op de bouwplaats vergemakkelijken. De passtukken zijn ook voorzien van openingen voor doorvoeren in verticale richting.

## Accessoires

Voor het wandstelsel van SödraSmart zijn passtukken op lengte leverbaar, bijvoorbeeld voor de montage van keukenkastjes.

Er is ook een flexstuk dat wordt gebruikt als verbindingstuk bij verlenging van SödraSmart en als bevestigingsstuk wanneer SödraSmart als vloer- en plafondregel wordt gebruikt.



## Lengte en breedte

SödraSmart wordt geleverd in standaardlengtes voor kamerhoogtes van 2,40, 2,50 en 2,70 m. Indien gewenst en bij voldoende hoeveelheden kan de regel op maat worden gemaakt. SödraSmart is 70 mm breed.

### Zo berekent u welke regellengte u nodig hebt:

SödraSmart wandregel met SödraSmart als vloer- en plafondregel = kamerhoogte min 80 mm

SödraSmart wandregel met metaalprofiel als vloer- en plafondregel = kamerhoogte min 15 mm



## Brand en geluid

De technische functies van SödraSmart zijn uitgebreid getest. Voor een goede geluidsisolatie is het belangrijk dat de afdichting op de juiste manier wordt uitgevoerd, bijvoorbeeld met EPDM en celrubber voor wand, vloer en plafond.

De bereikte technische waarden voor brand en geluid staan in de tabel hiernaast.

## Technische eigenschappen

Afmeting	veldwaarde R' <sub>w</sub> (dB)	brandklasse
45x70 (95) 101 M0	30	EI 15
45x70 (95) 101 M30	35	EI 15
45x70 (95) 101 M70	35	EI 30
45x70 (95) 202 M0	35	EI 30
45x70 (95) 202 M30	40	EI 30
45x70 (95) 202 M70	40	EI 60

Totale lengte SödraSmart



Södra, SE-351 89 Växjö  
Telefon +46 470 890 00 • Telefax +46 470 892 19  
E-post info@sodra.com • Internet www.sodra.com