





Beste relatie,

In de afgelopen jaren zijn de markt, de technologieën en het aanbod behoorlijk veranderd. Hager heeft intensief ingespeeld op al deze ontwikkelingen. In deze catalogus kunt u dat zien. Onze vernieuwde identiteit weerspiegelt de dynamische ontwikkeling van het merk Hager op een eigentijdse wijze.

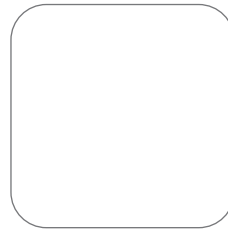
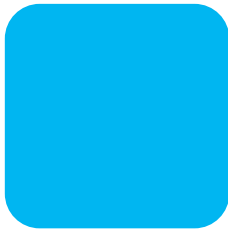
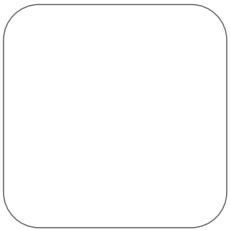
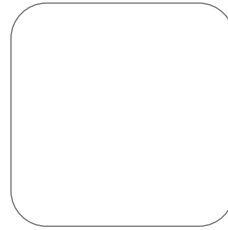
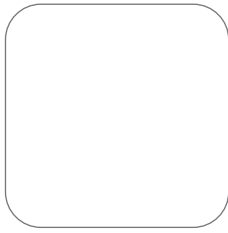
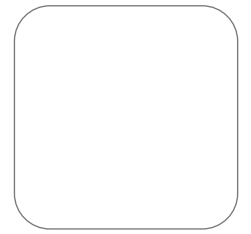
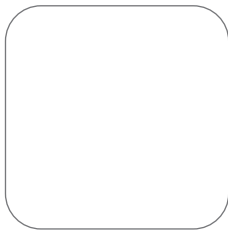
Ons aanbod is de afgelopen jaren sterk uitgebreid: van energieverdeling en verdeeltechniek tot kabelmanagement, bureauaansluitsystemen, gebouwautomatisering en schakelmateriaal. Met een sterke focus op elektrotechnische oplossingen voor installateur, opdrachtgever en eindgebruiker zijn wij de specialist voor elektrotechniek in woningbouw en utiliteit.

Volgens de koers die we varen als totaalaanbieder, hebben we de programma's van Hager, weber en tehalit samengebracht onder het nieuwe moedermerk Hager. U ontvangt alles uit één hand, één compleet aanbod van oplossingen en service voor een eenvoudige en betrouwbare elektrotechnische installatie.

Hager staat voor duurzaamheid; dat geldt zowel voor onze onderneming als voor ons merk. We nemen onze maatschappelijke verantwoordelijkheid en dragen bij aan verantwoorde omgang met natuurlijke resources. Bij alle innovaties spelen deze aspecten een belangrijke rol. Dit betreft energiebesparende productieprocessen, maar ook de bijdrage die onze producten leveren aan het realiseren van energiebesparing. Daarnaast hebben we alle verpakkingen met zowel economische als milieuvriendelijke aspecten geoptimaliseerd. Alle producten van Hager, tehalit en later ook weber zullen voortaan in Hager-verpakking worden aangeboden.

Verantwoordelijkheid, openheid en focus op de toekomst komen tot uiting in onze vernieuwde merkstrategie. Innovatiekracht, eenvoud en dichtbij de klant staan zijn oude en nieuwe waarden van het merk Hager. Wij betrekken onze relaties in onze ontwikkeling, zodat we een marktcomform aanbod hebben. Deze catalogus biedt u een praktisch hulpmiddel.

Daniel Hager  
CEO Hager Group



# Uw betrouwbare partner

Hager is uw specialist voor elektrotechnische oplossingen in woningbouw en utiliteit. Het merk Hager staat al jarenlang voor een veelomvattend systeemaanbod. De hoogste kwaliteit met innovatieve producten, modulaire technologie, montagevriendelijkheid, eenvoudige bediening, comfortabele functionaliteit, goede service en een aantrekkelijk design karakteriseren Hager.

## Innovatie in dienst van de klant

Innovatie en systematische doorontwikkeling van producten en systemen kenmerken Hager. Het is altijd ons doel om met onze noviteiten en verbeteringen aan de top van de ontwikkeling te staan.

Bij onze innovaties en nieuwe technologieën staat altijd de wens van de klant centraal. In de duizenden contacten en gesprekken die Hager jaarlijks met partners en relaties heeft, toetsen we de praktijkgerichte behoeften om succesvol en efficiënt te kunnen werken. Met dit gegeven als basisprincipe ontstaan nieuwe innovatieve oplossingen, die het merk Hager maken wat het nu is. Want montagevriendelijkheid, comfortabele toepassing, intuïtieve bedieningsmogelijkheden, modulaire technologie en consistentie zijn belangrijke merkwwaarden die bij Hager-systemen een premium kwaliteit waarborgen.

Ruim 80 procent van onze producten en systemen zijn jonger dan vijf jaar. Deze hoge innovatiegraad maakt het mogelijk voor gebruikers veel nieuwe oplossingen effectief toe te passen. Een goede indicator voor gebruiksgeoriënteerde productstrategie is de sterke betrokkenheid van gebruikers en relaties bij de innovatie en doorontwikkeling van het merk Hager.

## Een sterke groep

Hager is onderdeel van de Hager Group, een onafhankelijk familiebedrijf dat zich al meer dan 50 jaar continu ontwikkelt. De groep telt wereldwijd 10.000 medewerkers en realiseerde in 2009 een totaalomzet van meer dan 1,3 miljard euro. Het totale aanbod van de Hager Group omvat zo'n 74.000 artikelen.

De Hager Group heeft wereldwijd 24 productievestigingen in 12 landen. Onze bedrijfsaanwezigheid in 63 landen wordt ondersteund door 20.000 verkooppunten van onze elektrotechnische groothandelspartners. Dankzij de intensieve relatie met installateur en groothandel is de Hager Group sterk in lokale marktbenadering.

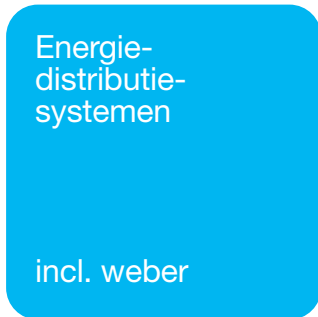
Momenteel heeft Hager 850 engineers in dienst voor Research & Development (R&D) en investeren we circa 5% van onze totaalomzet in R&D. Zo wordt er ieder jaar voor ruim 170 ontwikkelingen patent aangevraagd.

Sinds 2007 is de Hager Group een Europese Onderneming (SE Societas Europaea) en we ondersteunen daarmee onze culturele diversiteit en Europese roots.



Betrouwbaar energie  
verdelen – communicatie-  
techniek bundelen

Energie en data –  
daar waar gewenst –  
realiseren

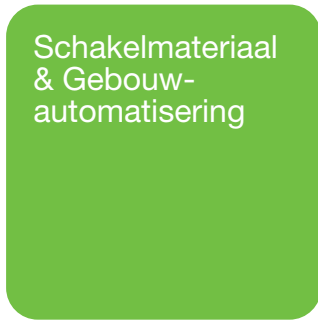


# Overzichtelijk – het aanbod van Hager

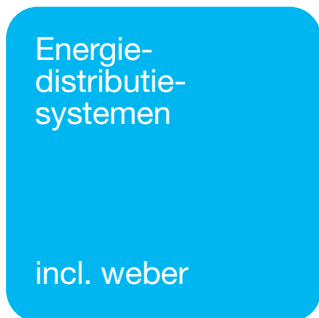
Hager heeft een uitgebreid systeem aanbod voor u opgedeeld in drie categorieën. Ieder in een eigen kleur. Zo wordt het gebruik van en zoeken naar de juiste systemen en oplossingen eenvoudiger.

We zijn specialist in elektrotechnische installaties voor woningbouw en utiliteit. Voor al uw projecten heeft u slechts één aanspreekpartner: Hager. Systemen en oplossingen - kwalitatief hoogwaardig, betrouwbaar en eenvoudig te installeren.

Elegant schakelen –  
gebouwen efficiënt en  
comfortabel besturen



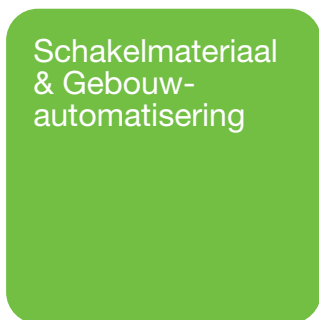
[www.hager.nl](http://www.hager.nl)



	<b>hoofdstuk</b>
<b>verdelers t/m 125 A</b>	
Groepenverdelers vision	1
Keukenverdelers energybox	2
Verdelers vision multimedia	3
Verdelers vision multimedia mini VM3	4
Miniverdelers	5
Verdelers volta, vega, vector	6-8
Veldverdelers	9
<b>Verdelers t/m 6300 A</b>	
Verdeelsysteem univers	10-13
FWK brandveilige verdelers	14
Inbouwsysteem univers N	15
Verdeelsystemen weber.promes, weber.unimes	16-17
Verdeelsysteem weber.FK1000	18
<b>Aansluitsystemen</b>	
Energieverdeelsysteem weber.multiline	19
Railverdeelsysteem tertio	20
QuickConnect-aansluittechniek	21
<b>Hoofdcomponenten schakelen en beveiligen</b>	
Terasaki-vermogensschakelaars	22
(Veiligheden)lastscheiders, o.a. weber.silamat	23-24
Mespatroonlastscheiders, o.a. weber.silas	25
Mespatroonlastscheiderstroken weber.vertigroup	26
DII, DIII, NH veiligheden	27-28
<b>Modulaire componenten</b>	
Schakelen en beveiligen	29-34
Meten, melden en besturen	35-38

Wilt u naast de catalogus Energiedistributie ook onze catalogus Kabelmanagement en/of Schakelmateriaal & Gebouwautomatisering ontvangen, ga dan naar:

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



	hoofdstuk		hoofdstuk
<b>Schakelmateriaal kallysto</b>		<b>Installatiekanalen</b>	
Inbouwschakelmateriaal conventioneel	1	Installatiekanaal tehalit.BRN	1
Inbouwschakelmateriaal elektronisch	2	Installatiekanaal halogeenvrij tehalit.BRHN	2
Inbouwwandcontactdozen	3	Installatiekanaal aluminium tehalit.BRAN	3
Inbouwwandcontactdozen exclusief design	4	Toebehoren BRN   BRHN   BRAN	4
Schakelmateriaal kallysto-tebis	5	Installatiekanaal staal tehalit.BRSN	5
Wip-bedieningstoetsen en afdekplaten	6	Installatiekanaal staal tehalit.TWS	6
Wip-bedieningstoetsen en afdekplaten design	7	Toebehoren BRSN   TWS	7
Designafdekramen kallysto.pur	8	<b>Ruimte-installatiesystemen</b>	
Designafdekramen kallysto.stil	9	Bureau-aansluitsystemen   zuilen	8
Designafdekramen kallysto.art	10	Vloerkanaalsysteem tehalit.BKB	9
Toebehoren kallysto	11	Inbouwkanaalsysteem tehalit.BKIS	10
<b>Domoticasysteem tebis</b>		Plintkanaalsysteem tehalit.SL   EK   SLH	11
Introductie tebis	12	<b>Kabeltransportkanalen</b>	
Systeemmodulen tebis	13	Kabeltransportkanaal tehalit.LFK   LFR   LF   LFH   LFS   FB	12
Bedieningen en zenders RF	14	Kabelkanaalkap tehalit.RK	13
Bedieningen bedraad	15	Brandwerende verdeelkanalen tehalit.FWK	14
Temperatuurregelingen bedraad	16	<b>Bedradingskanalen</b>	
Uitgebreide en automatische bedieningen	17	Bedradingskanalen tehalit.BA7   BA6   LKG   DNG   HA7   HNG-V1   VK-flex   B-kanaal	15
Uitgangen decentraal RF	18	<b>Projectoplossingen</b>	16
Modulaire componenten centraal	19		
Bijzondere functies tebis	20		
Toebehoren tebis	21		
<b>Bewegings- en aanwezigheidsmelders conventioneel</b>	22		
<b>Rookmelders en hitemelders</b>	23		

Samengestelde verdelers t/m 63 A

Verdelers t/m 125 A

Verdelers t/m 6300 A

Aansluittechniek

Hoofdcomponenten schakelen en beveiligen

Modulaire componenten schakelen en beveiligen

Modulaire componenten meten en melden

Modulaire componenten besturen

Bijlage

vision | energybox | vision multimedia | VM3

1 - 4



Samengestelde  
verdelers tot 63 A

miniverdeler | volta | vega | vector |  
veldverdeler

5 - 9



Verdelers  
tot 125 A

univers verdeelsysteem | kabelinvoerunits |  
brandveilige verdelers | univers N inbouw-  
systeem | weber.promes | weber.unimes |  
weber.FK1000

10 - 18



Verdelers  
tot 6300 A

weber.multiline railverdeelsysteem | tertio  
energieverdeelsysteem | aansluittechniek  
QuickConnect klemmen

19 - 21



Aansluittechniek

vermogensautomaten | lastscheiders |  
mespatroonlastscheiders | schroefpatroon-  
houders | smeltveiligheden

22 - 28



Schakelen  
en beveiligen

installatieautomaten | aardlekschakelaars  
en -automaten | overspanningsbeveiliging |  
doorverbindingsrails | motorbeveiligingen

29 - 34



Modulair schakelen  
en beveiligen

kWh,V,A meters | aardlekrelais |  
controlerelais

35



Modulair  
meten en melden

impuls-/hulprelais | magneetschakelaars |  
signaallampen | dimmers | programma-  
klokken | thermostaten | datacomponenten |  
bellen, zoemers | transformatoren

36 - 38



Modulair  
besturen

service | artikelnummerindex

39

Artikelnummer-  
index