



uitgebreid kleurenpalet
prachtige motieven
stijlvolle structuren

DUETTE® HONINGRAATPLISSÉ | *Perfect in harmonie*



Legende

Highlight dessins

Pagina 4 -21

Highlight structuur en miniprints

Pagina 22 -27

Fascinatie dakramen

Pagina 28, 29

Oplossingen voor speciale wensen

Pagina 30, 31

Overzicht: Productvoordelen

Pagina 32 -33

Overzicht: Technische details

Pagina 34 -35

DUETTE® HONINGRAATPLISSÉS

Textiel met karakter

De nieuwe collectie MHZ DUETTE® honingraatplissés inspireert met unieke dessins, gevarieerde kleuren, textielstructuren en prachtige stoffen.

Het hart van de nieuwe collectie zijn de 3 exclusieve dessinlijnen "created by nature", "inspired by graphic" en "passion of colours". De prachtige en tegelijkertijd stijlvolle motieven brengen uw interieur tot leven met swingende kleuren, natuurlijke elementen en grafische accenten.

Hoogwaardige weefsels vervullen de behoefte aan een sfeervol interieur, terwijl de speciale honingraatstructuur de energiebalans en de ruimteakoestiek positief beïnvloedt en voor een beter binnenklimaat zorgt.

De nieuwe MHZ collectie van DUETTE® honingraatplissés inspireert met 16 nieuwe dessins, 200 hoogwaardige stoffen in moderne natuurtinten, klassieke kleuren, trendy kleuren en Scandinavische nuances. Afhankelijk van de stofkwaliteit zijn tot 36 kleuren mogelijk. Nagenoeg alle stoffen bekoren met hun consistente honingraatlook: dankzij de ingekorte rug blijft de honingraatstructuur in de stof behouden en hangt deze zelfs bij grote systemen perfect.

Dompel u onder in de veelzijdigheid van de nieuwe MHZ collectie en ervaar de harmonie tussen esthetiek en functionaliteit.

HIGHLIGHT: DESSINS

De unieke en nieuwe dessins integreren als kunstwerken in uw interieur. Geniet van een huiselijke sfeer.

inspired by graphic

Een sfeervolle golvende look, kubistisch dessins en ovale perforaties - "inspired by graphic" weet te scoren met grafische accenten. In totaal zijn er zes bijzondere dessins voor een minimalistische interieurstijl.

created by nature

Zes nieuwe motieven van de dessinlijn "created by nature" halen de natuur naar binnen: plantenranken, abstracte dillebloesems, hortensia's of het uitzicht op een boslandschap - wie zich verbonden voelt met de natuur, vindt hier zijn droomdessin.

passion of colours

Kleurexplosies of harmonieuze kleurverlopen - de vier kleurintensieve "passion of colours"-dessins benadrukken elke persoonlijke interieurstijl en zorgen voor uitzonderlijke levendigheid.



MET PRACHTIGE KLEUREN CREËERT “PASSION OF COLOURS” EEN VUURWERK VAN LEVENSLUST EN ZORGT ALS TEMPERAMENTVOLLE BLIKVANGER VOOR EEN WAUW-EFFECT.

Met de kleurexplosie als blikvanger en de langer wordende kleurenstaart staat COLOURS voor harmonie en levensvreugde. Het dessin is bijzonder geschikt voor grote ramen en kan ook over meerdere ramen worden voortgezet.

6 |



Model	11-8145, RTS motor met accu 12 V
Stof	COLOURS 90 cm, W4-6700
Montage	Wand

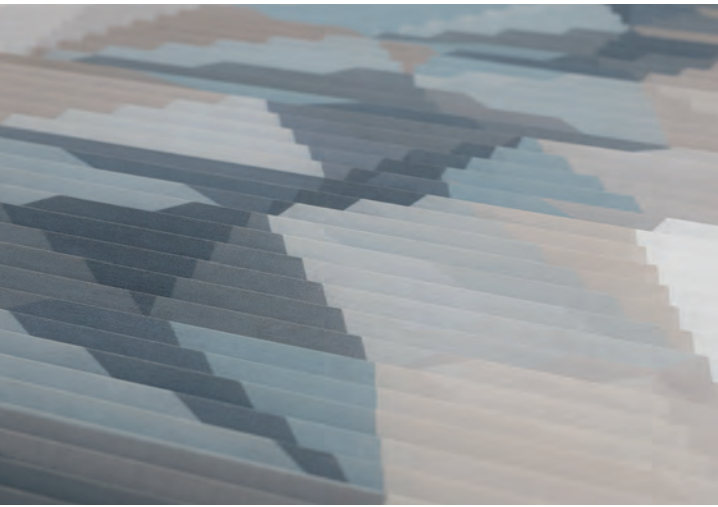


COLOURS

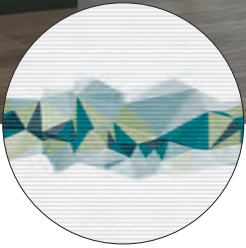
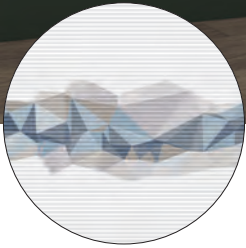


DOOR HUN DRIEDIMENSIO-
NELE AANBLIK LIJKEN DE
GEOMETRISCHE VORMEN OP
FLINTERDUNNE ORIGAMI-
KUNSTWERKEN.

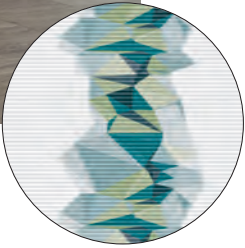
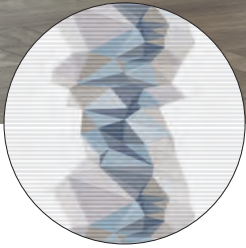
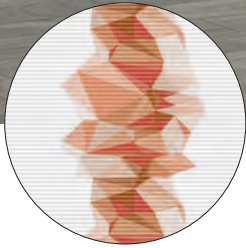
Afhankelijk van persoonlijke smaak kunnen de
dessins MOUNTAINS en FACETTE horizontaal
of verticaal op de stof worden geplaatst. Bei-
de varianten zijn telkens in 3 kleurstellingen
beschikbaar.



Model | 11-8145, RTS motor met accu 12 V
Stof | MOUNTAINS W4-6643
Montage | Wand



MOUNTAINS



FACETTE

GRAFISCHE PIXELS BRENGEN
DYNAMIEK IN HET INTERIEUR.
MET WILLEKEUR WERVELEN ZE
OVER DE RAMEN.

CODE is een gevarieerd dessin waarvan het
motief naar wens over meerdere ramen ver-
deeld kan worden. De spreiding van de pixels is
willekeurig.

10 |

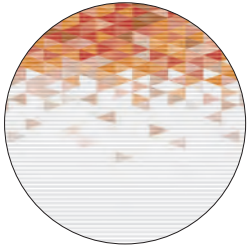
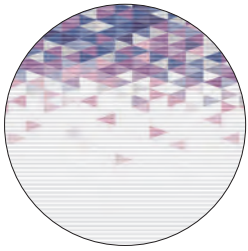
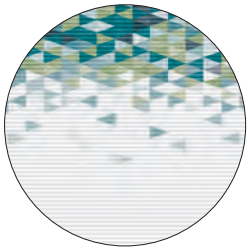
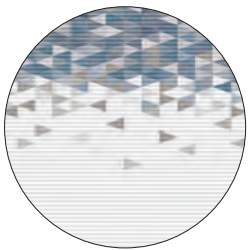


CODE

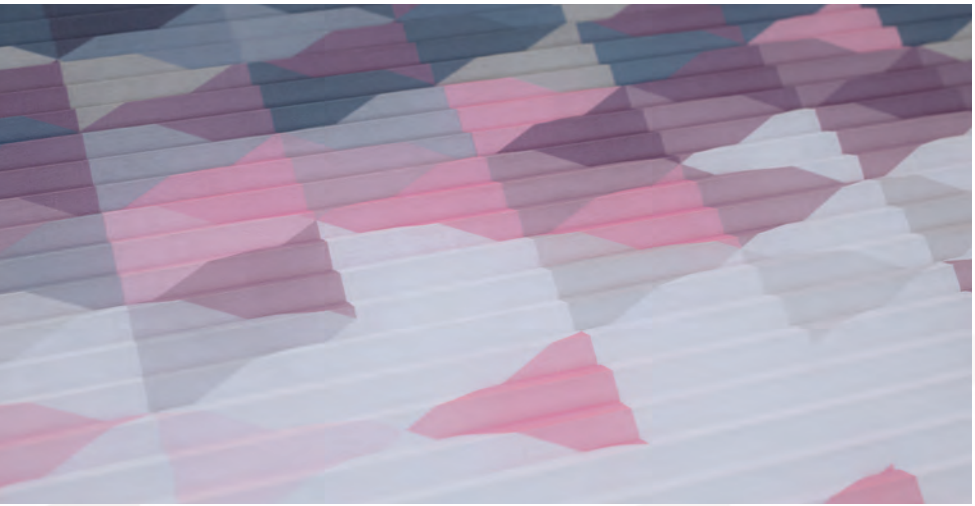
Model	11-8222, gespannen
Stof	CODE W4-6620, W4-6720, W4-6670, W4-6770, W4-6771, grijs
Montage	Kleefset

MET ZIJN KLEURRIJKE DRIEHOEKEN
NEEMT ARTIC U MEE NAAR DE SCHIT-
TERENDE WERELD VAN KLEURIGE
KRISTALLEN. HET TRENDY MOTIEF
VERVAAGT NAAR ONDER TOE EN BE-
KOORT DOOR ZIJN ZACHTER WOR-
DENDE KLEURVERLOOP.

Het dessin loopt over de volledige systeembreedte
en kan van boven naar onder of omgekeerd worden
uitgevoerd. ARCTIC is beschikbaar in vijf harmonieuze
kleuren en kan optimaal op uw persoonlijk interieur-
worden afgestemd.



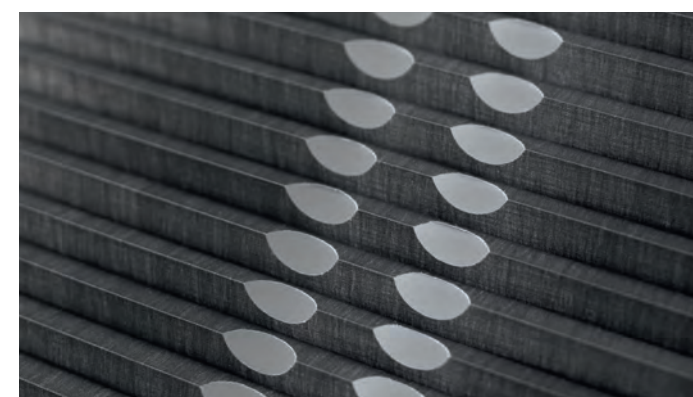
ARCTIC



Model	11-8222, gespannen
Stof	ARCTIC, W4-6621, paars
Montage	Kleefset



Model | 11-8222, gespannen
Stof | ELAN W3-6012 met ELLIPSIS, grijs
Montage | Kleefset



ZOALS PARELS AAN EEN KETTING
VOLGEN DE OVALE PERFORATIES
ELKAAR OP EN GEVEN HET INTERI-
EUR EEN SIERLIJKE UITSTRALING.

De upgrade van de basiskwaliteit ELAN is in 20
kleuren verkrijgbaar. In antraciet en donkere tinten
komt het effect van ELLIPSIS in combinatie met
de witte achterzijde bijzonder contrastrijk tot zijn
recht. De perforatie kan links, rechts of aan beide
zijden worden gepositioneerd.



DE ILLUSIE VAN EEN VER UITZICHT
OP EEN ZACHT LANDSCHAPSSIL-
HOUET CREËERT EEN RUSTIGE
SFEER IN UW INTERIEUR.

LANDSCAPE is een hommage aan de schoonheid
van de natuur. Het zachte verloop van blauwe en
witte nuances doet denken aan een landschapsa-
quarel. De bescheiden kleurstelling benadrukt een
moderne en natuurlijke interieurstijl.

16 |



Model	11-8145, RTS motor met accu 12 V
Stof	LANDSCAPE, W4-6655
Montage	Wand





NATUURLIJKE EN ELEGANTE CHARME: DE SIERLIJKE PLUIMEN CREËREN EEN SCANDINAVISCH INTERIEURINRICHTING.

IDA verdeelt zich over de volledige systeembreedte en is afhankelijk van de raamafmetingen in twee motiefgroottes verkrijgbaar. De motiefrichting van boven naar onder valt aan te bevelen, omgekeerde positionering is eveneens mogelijk. IDA is verkrijgbaar in de afgebeelde kleurcombinatie en past zo optimaal bij alle natuurlijke kleurnuances en houttinten.

| 19



IDA

Model	11-8222, gespannen
Stof	IDA, W4-6653
Montage	Kleefset

GARDEN BRENGT DE NATUUR
IN UW INTERIEUR - VERSPRIN-
GENDE FIJNE BLOESEM WEK-
KEN DE INDRUK DAT ZE ZACHT
DOOR DE WIND WORDEN AAN-
GERAAKT.

Het dessin verloopt over de volledige hoogte
van de stof en kan zowel links als rechts wor-
den gepositioneerd. De fijne bloesems passen
dankzij hun zachte kleursamenstelling van
verschillende grijs tinten heel goed in de Scandi-
navische landelijke look.

20 |



Model | 11-8222, gespannen
Stof | GARDEN, W4-6650
Montage | Glaslat



GARDEN

HIGHLIGHT: STRUCTUUR EN MINIPRINTS

Passend bij een moderne interieurstijl: de collectie biedt een grote keuze aan textielstructuren en ondoorzichtige stoffen in klassieke woonkleuren.

BAMBOO 25 procent bamboevezels zorgen voor een subtiele onregelmatige structuur. Verkrijgbaar in 4 kleuren.

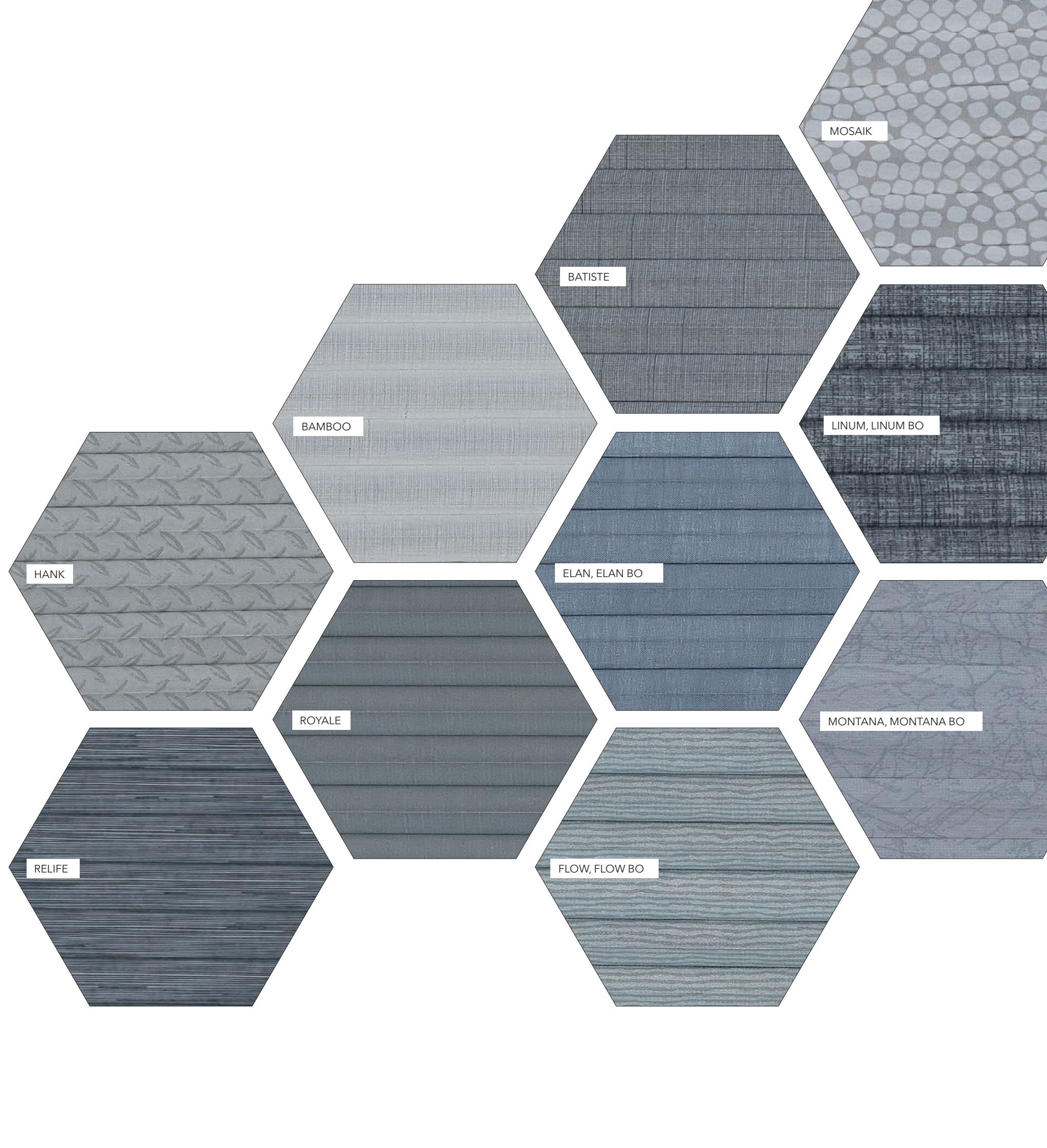
ROYALE Fijne knoopjes doen denken aan hoogwaardige wilde zijde en geven het weefsel een natuurlijk karakter. Beschikbaar in 7 kleuren.

ELAN De basiskwaliteit voor grote motieven inspireert door haar sierlijke look. Verkrijgbaar in 20 kleuren en optioneel met perforatie **ELLIP-SIS** mogelijk.

RELIFE Gerecycleerde PET-flessen vormen 40 procent van het weefsel dat gekenmerkt wordt door een buitengewoon opmerkelijke structuur. Verkrijgbaar in 5 kleuren.

BATISTE Het textielkarakter van het mat glanzende weefsel en de ongelijke structuur maken de stof tot een populaire allrounder. Verkrijgbaar in 9 kleuren.

FLOW, MONTANA, HANK en MOSAIK De kleine patronen van de miniprints geven de stoffen een zachte, speelse look. Van op een afstand bekeken versmelten de minuscule motieven optisch tot een stof met een opmerkelijke structuur.



ECOLOGISCHE CLAIM IN ZIJN MOOI-
STE VORM: RELIFE IS DUURZAAM
GEPRODUCEERD EN VALT OP DOOR
ZIJN BIJZONDERE STRUCTUUR.

Het dessin bestaat voor 40 procent uit gerecycleerde
PET-flessen en is verkrijgbaar in wit, natuur, taupe en
antraciet. RELIFE past dankzij zijn kleurnuances uitste-
kend bij een natuurlijk interieur.



Model	11-8222, gespannen
Stof	RELIFE, W2-6027, natuur
Montage	Kleefset

MOED VOOR KLEUR! INTENSIEVE TINTEN HEBBEN EEN INSPIREREND EFFECT. ZE MAKEN DE WEG VRIJ VOOR EEN FRISSE EN JEUGDIGE FLAIR.

De basiskwaliteit DUOTONE bekoort door een omvangrijk kleurenpalet met 36 tinten. De witte achterkant verzacht de kleurintensiteit op aangename wijze en zorgt voor goede reflectiewaarden.



Model	11-8222, gespannen
Stof	DUOTONE, W2-6191, W2-6189, W2-6339
Montage	Kleefset



Model | 11-7223, met zijgeleiding
Stof | ELAN BO, W4-6120
Montage | op het dakraamkozijn

Model | 11-7372, met zijgeleiding
Stof | ELAN W3-6015, ELAN BO W4-6406
Montage | op het dakraamkozijn

OVERTUIGENDE DAKRAMEN

Met de juiste zonwering kan de warmte die binnendringt via het dakraam geregeld worden. DUETTE® honingraatplissés beschikken door hun bijzondere honingraatstructuur over een isolerende werking. Geselecteerde weefsels van de nieuwe collectie reflecteren bovendien het zonlicht dankzij hun witte achterzijde.

Talrijke kwaliteiten verduisteren de kamer op aangename wijze. Het gebruik van een zijgeleidingsprofiel ondersteunt hier het verduisteringseffect.

DUETTE® honingraatplissés als daglicht- en verduisteringsvariant vormen samen het perfecte dag/nacht-systeem. Zo wordt de regeling van de gewenste lichtinval op elk moment van de dag eenvoudiger.



OPLOSSINGEN VOOR SPECIALE WENSEN

Model	11-8222, gespannen	Model	11-6140, motor 24 V	Model	11-8460, vrijhangend
Stof	RELIFE, W2-6029, grijs	Stof	RELIFE, W2-6029, grijs	Stof	RELIFE, W2-6029, grijs
Montage	Glaslat	Montage	Plafond	Montage	Plafond



Thuis in de wintertuin

Wintertuinen breiden de woonruimte uit en bieden door hun esthetische architectuur een open uitzicht naar buiten. De glasoppervlakken laten voldoende zonlicht binnen, de temperatuur in de wintertuin kan zonder de juiste zonwering echter slecht worden geregeld. DUETTE® honingraatplissés zijn de optimale oplossing voor de perfecte zonwering; de luchtlaag tussen de honingraaten heeft namelijk een isolerend effect: In de win

ter houden ze de temperatuur in de ruimte langer op peil, terwijl er in de zomer minder warmte naar binnen kan. Tegelijkertijd beschermen ze tegen nieuwsgierige blikken. Voor zonwering bij glazen plafonds zijn plafondsysteem aanbevolen: dankzij de spankoorden behouden ze hun vorm in horizontale of schuine ophanging.



Model	11-8700, vaststaand
Stof	ELAN, W3-6018, beige
Montage	Kleefset
Model	11-8222, gespannen
Stof	ELAN, W3-6018, beige
Montage	Glaslat

Speciale vormen: individueel en op maat gemaakt

Trapeziumvormig, als driehoek, vierkant of rechthoek - op maat gemaakte DUETTE® honingraatplissés zorgen ook voor zonwering bij ramen met speciale vormen en laten woondromen uitkomen. Zo vormen ze voor nagenoeg elke ruimte de perfecte zicht- en zonwering. Met een breed scala aan kleuren, vormen en modellen bieden ze een grote

speelruimte voor individuele inrichtingswensen - of dit nu in het woongedeelte, in de keuken en badkamer, in kantoren of commerciële ruimtes is.

OVERZICHT: PRODUCTVOORDELEN

Gezellige sfeer in de kamer

De daglichtvarianten van de DUETTE® honingraatplissés van MHZ vullen de ruimte met een huiselijke sfeer: hun bijzondere structuur bevordert een dubbele lichtfiltering en baadt de kamers op zonnige dagen in een heel zacht

Bijzonder energie-zuinig.

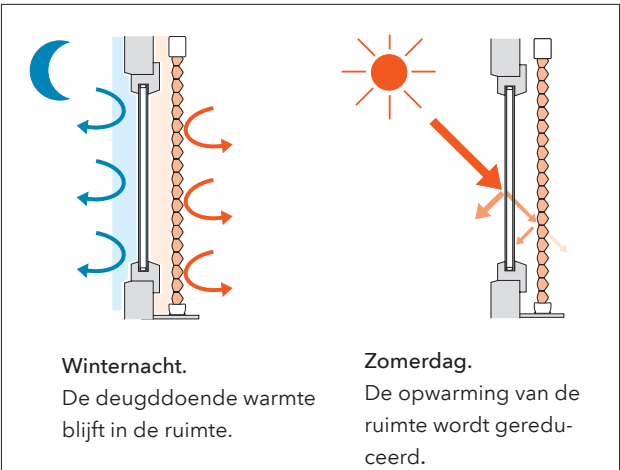
Deugddoende warmte in de winter en een aangenaam binnenklimaat in de zomer - DUETTE® honingraatplissés van MHZ overtuigen door hun energie-zuinige eigenschappen. Dankzij de speciale vormgeving van het weefsel hebben ze een bijzonder effect aan het raam en in de ruimte: in de

licht. De in de honingraat lopende optrekkoorden zijn niet zichtbaar. Op die manier komt er geen storende lichtinval door het product.

honingraatconstructie ontstaat in de directe omgeving van het raam een warmte-isolerend luchtkussen; deze holle ruimtes van de honingraten hebben het effect van een donsjas. Warmteverlies aan het raam kan daardoor tot 50 procent worden gereduceerd, wat energiekosten bespaart.



Honingraatopbouw DUETTE FIXÉ, CLASSIC, ARCHITELLA ELAN



Bereken uw energiebesparing met behulp van de energiebesparingscalculator op www.duette.de.

Ontspannen dankzij een optimale ruimteakoestiek

De speciale honingraatconstructie beïnvloedt niet alleen de temperatuur in de ruimtes, ze reduceert ook aantoonbaar het geluid resp. de nagalm. Bijzonder aan te bevelen is de stofkwaliteit ARCHITELLA ELAN; deze zorgt door haar dubbele honingraatconstructie voor een verbeterde akoestiek

- in woonruimten, grote kantoren, dokterspraktijken, leslokalen, kantines of seminarieruimtes. In tegenstelling tot traditionele akoestiekmaatregelen kunnen ruimtes achteraf comfortabel worden ingericht met DUETTE® honingraatplissés.



Model	11-8145, RTS motor met accu 12 V
Stof	DUOTONE FR W3-6164, antraciet
Montage	Plafond

PowerView®

Uw intelligente zonwering: daglicht in de ruimte binnenlaten, zonlicht tegenhouden of bescherming tegen inkijk. Eén klik en uw Duette® honingraatplissés doen precies wat ze moeten. Met een druk op de knop stuurt u uw zonwering met speels gemak. Via de optioneel verkrijgbare

scenariocontroller kunnen ruimtescenario's in het volledige huis geprogrammeerd en automatisch gestuurd worden. In een goed in de hand liggende vorm bestuurt de Power-View® Pebble het systeem. Het mooi gevormde design is in tien moderne kleuren verkrijgbaar.

Pebble®-scenariocontroller en wandcontroller



Afstandsbediening en scenario-controller in wit en zwart verkrijgbaar.

Pebble® (met afstandsbediening*)



OVERZICHT: TECHNISCHE DETAILS



Vrij verschuifbare systemen:
het gespannen systeem 11-8222 is een mooi voor-
beeld van geavanceerde MHZ-techniek: De zonwe-
ring is zowel bovenaan als onderaan vrij verschuifbaar
en bevindt zich daardoor op de plaats waar ze nodig
is.

Montagemogelijkheden van het vrij verschuifbare model 11-8222



Montage op de glaslat met
spanschoenen.



Montage met kleefset (met
en zonder zijgeleiding) recht-
streeks op de ruit zonder
te boren en te schroeven,
kan zonder resten worden
losgemaakt.

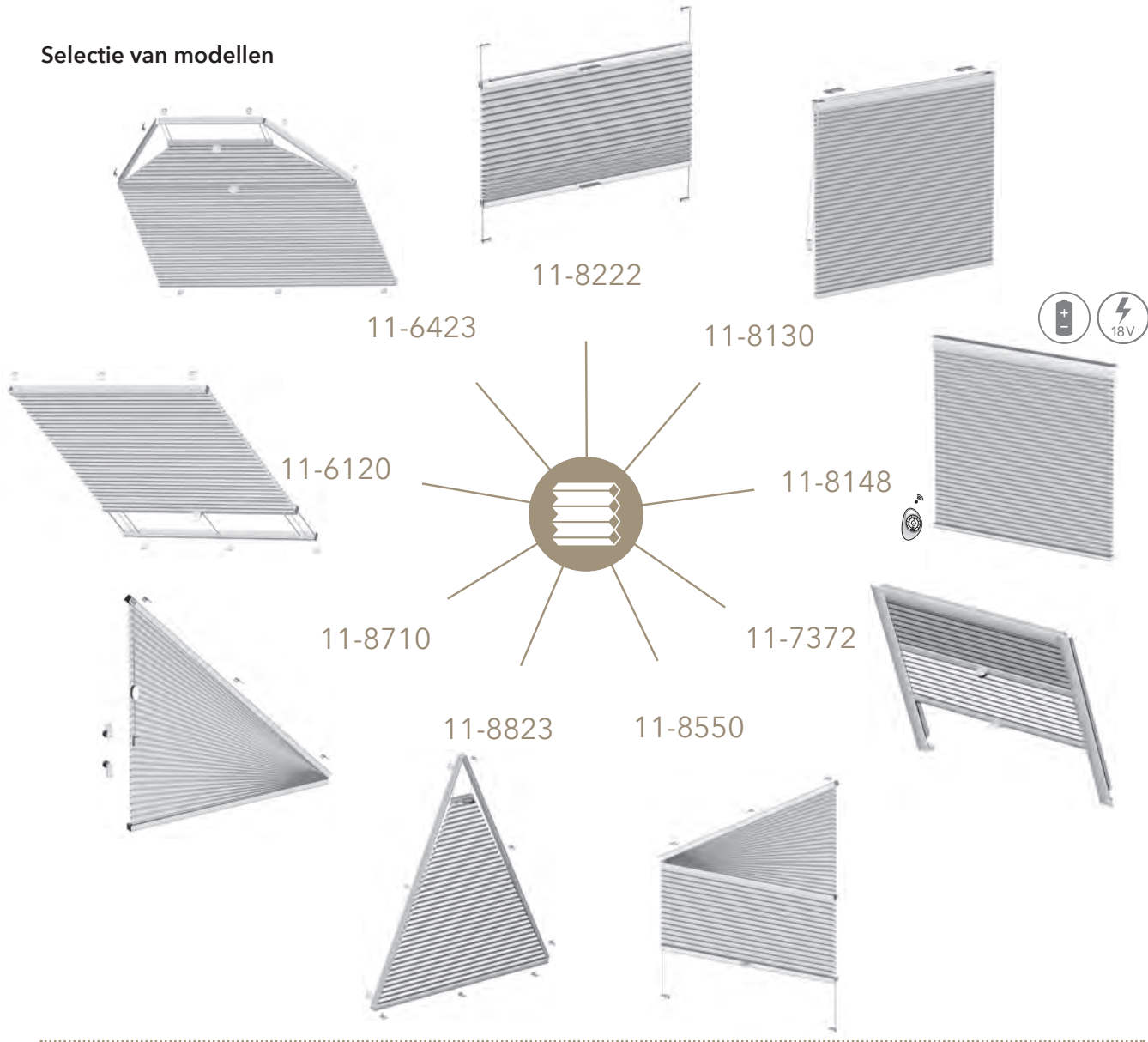


Als montage in de glaslat niet
mogelijk is, bijv. als de glaslat
heel smal is, kan ook de glas-
lasthouder als frontmontage
(zonder afb.) op het raamkozijn wor-
den gebruikt.



Montage op het raamkozijn
met raamclip of klemsteun
(zonder afb.) zonder te boren
en te schroeven.

Selectie van modellen



Voor elk raam het passende model<

Afhankelijk van uw wensen en de architecturale
omstandigheden vallen verschillende model- en
bedieningsvarianten aan te bevelen. De DUETTE®
honingraatplissés van MHZ passen nagenoeg voor
alle raamvormen en kunnen in elke architectuur

worden gebruikt. Maatwerk tot op de millimeter,
technische knowhow en vakmanschap bieden op-
lossingen voor dakramen, speciale vormen, recht-
hoekige ramen en deuren - in vochtige ruimtes,
slaapkamers of in de wintertuin als plafondsyste-

De techniekkleuren

171 wit	372 brons	100 zilver	650 antraciet	257 zwart

MHZ Hachtel GmbH & Co. KG · Sindelfinger Straße 21 · D-70771 Leinfelden-Echterdingen · www.mbz.de

MHZ Hachtel & Co. Ges.m.b.H. · Laxenburger Str. 244 · A-1230 Wien · www.mbz.at

MHZ Hachtel S.à.r.l. · 27, rue de Steinfort · L-8366 Hagen · www.mbz.lu

MHZ Hachtel & Co AG · Eichstrasse 10 · CH-8107 Buchs/Zürich · www.mbz.ch

ATES-Groupe MHZ · 1 B, rue Pégase - CS 20163 · F-67960 Entzheim · www.ates-mbz.com

MHZ Tecnología de Protección Solar S.L.U. · C/ Trafalgar 36, Loc. dcha. · www.mbz-iberia.es