

**Engineering progress  
Enhancing lives**

## **ARTEVO** **360° Performance**

Veiksmīga un ilgtspējīga nākotnes veidošana: Jaunā revolucionārā premium sistēma ARTEVO ar unikālu 360° veiktspēju.



# Iepazīstiet nākotni!

Cilvēce saskaras ar lieliem izaicinājumiem, lai spētu veidot nākotni tā, lai tā būtu dzīves vērtā un veiksmīga. Mūsu Zemei jau tagad ir vajadzīgi tālredzīgi risinājumi un perspektīvas. Jo rītdienai izšķiroša ir šodiena.

Mēs apzināmies šo atbildību un saskaramies ar šiem izaicinājumiem. Uz mūsu zemi, nākamo paaudzi un mūsu biznesa partneriem. Ar šādu pašapziņu mēs izgudrojam un izstrādājam produktus un pakalpojumus, ar kuriem kopā ar jums varam veidot nākotni atbildīgāk un ilgtspējīgāk.

ARTEVO ir vēl viens pierādījums šai inovatīvajai spējai un mūsu zīmola solījumam. Pirmā premium klases logu sistēma ar 360° veiktspēju, kas nosaka jaunus standartus.

Ar ARTEVO jūs esat ieguvuši "pole position".

Nākotne var ierasties.

Gaidiet to.



## Nākotne. Veidojam kopā.

## Vizionārs

ARTEVO paver pilnīgi jaunas iespējas un biznesa modeļus.

## Iedvesmojošs

Visaugstākajām estētiskajām prasībām.

## Produktīvs

ARTEVO ievērojami atvieglo logu ražošanu un paplašina pielietojuma iespējas.

## Inovatīvs

Inovatīvā LowE plēve (patents pieteikts) un RAU-FIPRO X šķiedru kompozītmateriāls.

## Unikāls

Jaunās tehnoloģijas apvienojas 360° sistēmā ar daudzām individuālām pievienotajām vērtībām.

## Ilgspējīgs

Pašsaprotama atbildība: otrreizēji pārstrādāti materiāli, kas izmantoti gan galveno profilu, gan stikla līstu profila serdeņa sastāvā, kā arī pilnībā pārstrādājama LowE plēve ir konsekventa ilgtspējas zīme.

# Standartu noteikšana. Atkal un atkal.

Mūsu plastmasas stikla šķiedras materiāls RAU-FIPRO X, ko REHAU izstrādāja pirms 15 gadiem kā drosmīgu vīziju, tagad ir nepārspējams veiksmes stāsts, kas ir radījis revolūciju logu tirgū. REHAU vienmēr ir bijis revolucionāru inovāciju autors. Tagad mēs turpinām šo tradīciju.

ARTEVO. Māksla atkal un atkal atklāt sevi no jauna.

**RAU-  
FIPRO X**

High-Tech  
Material

## Ar lepnumu iepazīstinām ar nākamo paaudzi: ARTEVO

Pārbaudītā augsto tehnoloģiju materiāla RAU-FIPRO X un izcilo REHAU tehnoloģisko zināšanu simbioze ļauj pilnībā izmantot šī materiāla potenciālu. Rezultāts: ARTEVO - ar 360° augstāko veiktspēju visās dimensijās un vienlaikus visefektīvāko materiālu izmantošanu. Visos aspektos pārāka sistēma.



### Prasība un solījums vienlaikus

#### ART

Ar moderno un perfekti veidoto dizainu ART jau ir kļuvusi par klasiku.

#### EVOLŪCIJA

Zināšanas apvienotas vienā sistēmā: inovācijas un sasniegumi, kas pozitīvi maina pasauli.





**ARTEVO**

**Revolucionārā logu  
sistēma.**

# Kad mazāk kļūst vairāk

REHAU materiālā un tehnoloģiskā kompetence padara to iespējamu: vairāk iespēju vienlaikus nodrošinot visefektīvāko resursu izmantošanu. Ko tas nozīmē jums? Daudz vairāk priekšrocību!

## Lielāka veikspēja un stabilitāte

Optimizēti izmantojot augstas veikspējas materiālu RAU-FIPRO X kopā ar REHAU izcilo tehnoloģisko pieredzi, ARTEVO pilnībā no jauna nosaka iespējamās robežas

**RAU-  
FIPRO X**

High-Tech  
Material

## Lielāka stabilitāte un siltumizolācija

Šķiedru kompozītmateriāla integrācija visā profila šķēsgriezumā nodrošina pilnīgi vienmērīgu un uzticamu slodzes pārneš. Spēka zonas ārējās sienās nodrošina papildu stabilitāti un stingrību vērpes kustībā. Rezultāts: jauns dizaina, komforta, drošības un ilgtspējības līmenis.

$U_f$  standarta bez tērauda līdz  $0,97 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ .

## Ražošanas efektivitāte

Elementus ar vērtnes augstumu līdz 2,40 m ir iespējams izgatavot bez papildu statiku pastiprinošiem pasākumiem. Tas nozīmē, ka elementus ražošanā var ražot ātrāk.

Samazinot stiklojuma apmales pamatnes augstumu, ievērojami tiek vienkāršota līmēšanas tehnoloģijas izmantošana. Papildu līmēšana ļauj sasniegt vērtnes augstumu līdz 2,60 m bez tērauda stiebrojuma.



### Kubisks dizains

Simetrisks, kubisks, ar ļoti slaidiem pārlaidumiem: Mazie rādiusi un leņķi veido modernu un mūsdienīgu dizainu.

### Šaura vidusdaļa

Šaurākais variants: 118 mm  
Standarta: 156 mm



### Nepārspējama ilgtspēja

Šodien REHAU profilos jau ir līdz pat 75 % otrreizēji pārstrādātu materiālu. Pirmo reizi sistēmas stikla līstēs ir arī otrreizējās pārstrādes materiāli.

**REHAU  
EcoPuls**

Sustainability  
Competence

### Inovatīvas tehnoloģijas ARTEVO max

Inovatīvās LowE folijas integrācija samazina siltuma starojumu līdz 5 % un novērš konvekciju kamerās. Tā rezultātā  $U_f$  vērtība ir līdz 0,81 W/(m<sup>2</sup>K).

### Vieglāks bez tērauda

Logu elementi bez tērauda ir līdz pat 40% vieglāki nekā klasiskie plastmasas logi.

### 80 mm stratēģijas platforma

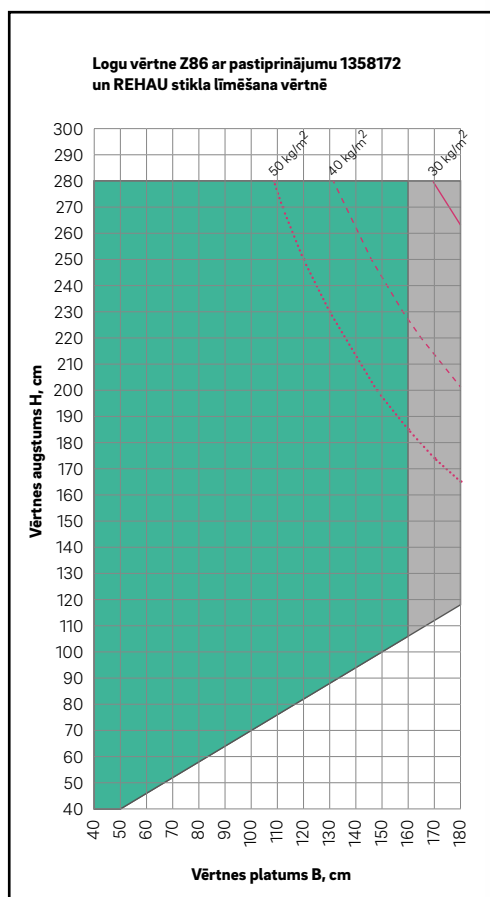
Kopēja sistēmas platforma ar REHAU SYNEGO AD un MD. Tas nozīmē, ka, piemēram, gan papildu profili, gan zemie sliekšņi visām sistēmām ir vienādi.

### Pilnīga dizaina brīvība

Neatkarīgi no tā, vai tas ir koka vai alumīnija izskats. Laminācija, krāsošana vai alumīnija uzlikas: ARTEVO piedāvā maksimāli daudz dizaina iespēju un izmēru.

### Lielāka veiktspēja un stabilitāte

Optimizēti izmantojot augstas veiktspējas materiālu RAU-FIPRO X kombinācijā ar REHAU tehnoloģiskajām zināšanām, ARTEVO atkal pilnībā no jauna nosaka iespējamās robežas.



### Maksimālais augstums 2,80 m

Šķiedru kompozītmateriāla integrācija visā profila šķēsgriezumā kopā ar tērauda stiebrojumu un līmēšanas tehnoloģiju ļauj izmantot vērtnes augstumu līdz 2,80 m gan baltā, gan krāsainā krāsā.

### Maksimālais stiklojuma biezums 56 mm / 72 mm

Parastajā vērtņē un rāmī var izmantot stiklojumu ar biezumu līdz 56 mm. Tas ļauj izmantot stiklojumu ar optimizētām skaņas un siltuma izolācijas vērtībām. Platās vērtņēs maksimālais stiklojuma biezums ir palielināts līdz 72 mm.





# Kad tu pāragsi sevi

Ja logu dizains un arhitektūra ideāli mijiedarbojas, var radīt lieliskas lietas. ARTEVO nodrošina jaunu dizaina brīvības dimensiju izmēru, funkcionalitātes un virsmu ziņā.

## Ilgspējīgs nākamais līmenis

Šodien REHAU profilos jau ir līdz pat 75 % otrreizēji pārstrādātu materiālu. Pirmo reizi sistēmas stikla līstēs ir arī otrreizējās pārstrādes materiāli.

**REHAU  
EcoPuls**

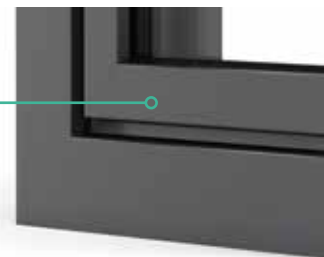
Sustainability  
Competence

## Platās vērtnes

Platās loga vērtnes atgriešanās! No estētiskā viedokļa tas nodrošina viendabīgu izskatu, bet no funkcionālā viedokļa tas paplašina maksimālo stiklojuma biezumu līdz 72 mm.

## Efektivitāte ar vienkāršošanu

Universāls armējums vērtņēm, tostarp sekundārajai vērtnei, rāmim, sekundārās vērtnes profilam un fiktīvajai vērtnei. Tas nozīmē viens armējums visdažādākajiem pielietojumiem un līdz ar to arī mazāk krājumu un mazāk pūļu ražošanā.



# Pārsteidzoši neuzkrītošs dizains

Kubiskā forma apvieno estētiku un funkcionalitāti. Tas piešķir katrai ēkai īpašu izskatu, kas apvieno eleganci un mūsdienīgumu.

## Jaunu tirgus segmentu apgūšana.

### Pārlieciniet arhitektus.

Skaidras un leņķveida kontūras nodrošina visaugstākā līmeņa estētiku. Īpaši šauri profili palielina stikla virsmas un paver jaunas arhitektūras iespējas ar maksimālu dabiskās gaismas pieplūdumu.



### Mazā vērtne

Īpaši šaurā vērtne nodrošina filigrānu izskatu un lielāku gaismas caurlaidību. Ieskaitot tērauda armējumu un līmēšanas tehnoloģiju, var realizēt vērtnes augstumu līdz 2,60 m.



### Platās vērtnes

Plato vērtņu atgriešanās logos! Estētiskā ziņā tas nodrošina vienotu un saskaņīgu izskatu, funkcionāli tas paplašina maksimālo stiklojuma biezumu līdz 72 mm.

Līdz maks.  
2,80 m  
vērtnes  
augstumam





### Dizaina daudzveidība



#### **KALEIDO UZLIKAS**

Perfekts alumīnija izskats: Alumīnija uzlikas apvieno cēlu izskatu un PVC-U logu tehniskās priekšrocības.



#### **KALEIDO WOODEC**

Tiešām īsts: pārliecinošs koka izskats un sajūta ar matētu apdari un īpaši dziļu faktūru.



#### **KALEIDO FOIL**

Pierādīts standarta process ar divslāņu PVC plēvi: pamatplēve nodrošina vēlamu krāsu, caurspīdīgais virsējais slānis aizsargā pret bojājumiem un vides ietekmi.



#### **KALEIDO PAINT**

Neierobežotas iespējas: cēlā laka ar spīdīgu vai matētu apdari gandrīz visās RAL, DB un NCS krāsās. Īpaši izcilas ir tekstūras laka īpašiem efektiem.

# Lielāks guvums. Mazāk pūļu.



## RAU-FIPRO X

### Augstas veiktspējas materiāls

Šķiedru kompozītmateriāla integrācija visā profila šķērsgriezumā nodrošina pilnīgi vienmērīgu un uzticamu slodzes pārnesi. Spēka zonas ārējās sienās nodrošina papildu stabilitāti un stingrību vērpes kustībā. Rezultāts: jauns dizaina, komforta, drošības, siltumizolācijas un ilgtspējības līmenis.

## RAU- FIPRO X

High-Tech  
Material



# Ražot efektīvāk. Strādāt veiksmīgāk.

ARTEVO ievērojami atvieglo logu izgatavošanu un vienlaikus paplašina pielietojuma iespējas. Balstoties uz racionālu ražošanu, logu profesionāļi ražo īpaši efektīvi un rentabli.

## Bez tērauda līdz vērtnes augstumam 2,60 m

Lielā daļā logu ražošanas gadījumu var iztikt bez tērauda armējuma. Tas ietaupa laiku, naudu un uzglabāšanas vietu, kā arī optimizē siltumizolāciju.

## Optimizēts līmēšanas tehnoloģijai

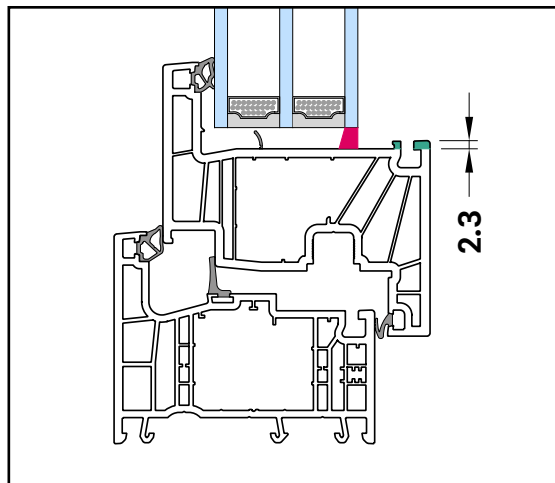
Zemāks stikla līstes pamatnes augstums atvieglo līmēšanu.

## Efektivitāte, izmantojot universālu armējumu

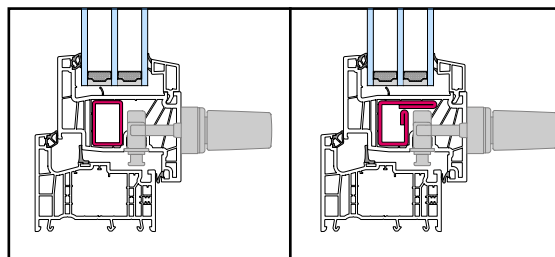
Mazāk sarežģījumu logu risinājumu plānošanā un ražošanā ar tērauda armējumu. Tas ļauj ekonomēt vietu noliktavā.

## Mazāk skaidu

Nevienam no šiem armējumiem nav nepieciešama mehāniskā apstrāde. Tas nodrošina īsāku rokturu stieņu urbšanas laiku, kā arī mazāku instrumentu nodilumu un līdz ar to ilgāku darbību. Turklāt, protams, nav tērauda skaidu, tāpēc nav nepieciešama tīrīšana.



Samazināta stikla līstes pamatne, lai atvieglotu stiklojuma līmēšanu.



Universālā armējuma (pa kreisi) un statiskā armējuma (pa labi) apstrāde nav nepieciešama.

# Vairāk iespēju. Mazāka sarežģītība.



## 80 mm konstrukcijas dziļums

### Kopīga sistēmas platforma ar REHAU SYNEGO.

Konsekventa platformas stratēģija ir ļoti svarīga, lai atvieglotu plānošanu un ražošanu. Vienādas stikla līstes fiksētajam rāmim un vērtnei, vienādas stikla līstes ARTEVO un SYNEGO AD un MD. Arī zemie sliekšņi un papildprofili ir vienādi. Tas racionalizē sortimentu un tādējādi arī uzglabāšanas vietu. Tas arī ievērojami samazina kopējo sarežģītību.

# Paplašināt lietojumprogrammas.

## Samaziniet vienību skaitu.

Dažādas tirgus prasības, individuālas klientu vēlmes, optimizētas struktūras: ARTEVO nodrošina efektivitāti un palielina konkurētspēju.

### Pasīvās mājas sertifikācija īsā laikā

ARTEVO profiliem pēc pieprasījuma ir LowE folija. Tomēr to var iegādāties arī ruļļos un profilos ievietot manuāli. Viens profils, divi risinājumi. ARTEVO labākajā formā.

### Dizaina vērtņu risinājumi

Atvērt maksimālu radošumu un individuālu dizainu: vērtnes ar plato dizainu vai mazu augstumu ļauj rast individuālus un vizuāli pievilcīgus risinājumus.

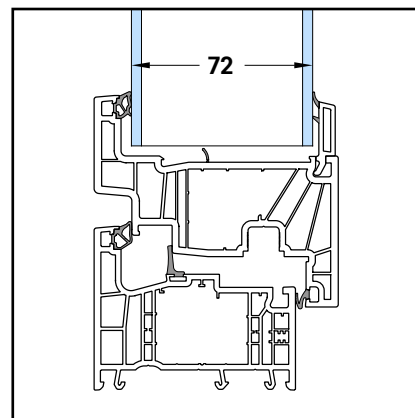


### Sliekšnis RAUCERO

Bezbarjeru sliekšnis grīdas līmenī nodrošina pāreju grīdas līmenī bez pakļūšanas briesmām. Pateicoties universālajai montāžai, blīvēšana ir iespējama arī sliekšņa zonā; visas nepieciešamās montāžas detaļas ir integrētas sliekšņī. Gudrais nolaižamais blīvējums novērš svītru veidošanos uz grīdas vai sliekšņa.

### Palielināta funkcionalitāte ar speciālajiem stiklojumiem

Parastajā vērtnē un rāmī var izmantot stiklojumu ar biežumu līdz 56 mm. Platās vērtnēs šis diapazons ir paplašināts līdz maksimālajam biežumam 72 mm. Tas nozīmē, ka daudzfunkcionālu stiklojumu var izmantot bez ierobežojumiem.



Platās vērtnes

# Tas ir vienkārši - uzņemieties atbildību.

Izcila energoefektivitāte, otrreizēji pārstrādātu materiālu izmantošana, aprites ekonomika, inovatīva LowE profila tehnoloģija un loģu izsekošana: vides izpratne visos tās aspektos. Labi sagatavojies nākotnei.

**Profili ar LowE  
plēvi, kas ir  
pilnībā  
pārstrādājama**



## Labākā siltumizolācija līdz pat pasīvās mājas sertifikācijai

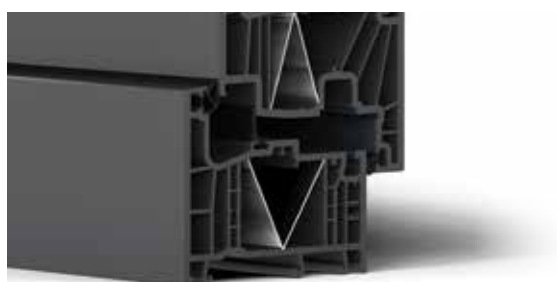
ARTEVO max piedāvā energoefektivitāti pilnīgā kvalitātē: produkta variants ar papildu, inovatīvu REHAU LowE profila tehnoloģiju. Izmantojot LowE plēvi rāmī un vērtēs, ARTEVO max sasniedz  $U_f$  vērtību līdz  $0,81 \text{ W/m}^2\text{K}$  un ir sertificēts atbilstoši Darmštates Pasīvās mājas institūta kritērijiem, kā arī viegli atbilst augstajām Šveices Minergie P sertifikāta prasībām.



## Līdz pat 75% pārstrādāta materiāla

ARTEVO, kam piešķirts EcoPuls marķējums, simbolizē REHAU aprites ekonomiku un nepārprotamu apņemšanos ievērot ilgtspējas principus. Izmantojot otrreizēji pārstrādātus materiālus gan galveno profilu, gan stikla līstu profila serdeņa ražošanā, sistēma aktīvi veicina ilgtspējīgāku nākotni.





### Pārstrādājama LowE plēve

Standarta tirgus risinājumi pasīvo māju sertificētiem plastmasas logiem parasti tiek papildus izolēti ar PU vai PS putām, kuras pārstrādes procesā nevar vienkārši pārstrādāt. ARTEVO max LowE plēvi var viegli pārstrādāt kopā ar esošo logu, tādējādi nodrošinot, ka materiāli paliek aprītē lietderīgā veidā.



### Caurspīdīgums ar Window.ID

Visaptverošs. Inovatīvs. Uz nākotni orientēts. REHAU Window.ID rada saikni ar jūsu produktiem uz mūžu. Tas nodrošina efektivitāti visā vērtību ķēdē, vispusīgi apmierinātus klientus un nodrošina materiālu atgriešanos ciklā.

# Gudras funkcijas modernā mājoklī

ARTEVO pārlicina ne tikai kā izcila logu profilu sistēma. Saprātīgi papildinājumi piedāvā pievilcīgu papildu biznesu.



## Preventīvā aizsardzība pret ielaušanos

REHAU Smart Guard atpazīst ielaušanās gadījumus un aktīvi attur tos, pirms var rasties bojājumi. Trauksmes gadījumā galvenā trauksmes signalizācija tiek iedarbināta, izmantojot radio. Pēc izvēles ir iespējama arī integrācija ar ārējām Smart Home sistēmām, piemēram, Mediola. Pēc tam kontroli var ērti veikt, izmantojot lietotni, kas pieder.



## Stilīgs izskats, vislabākā redzamība

Franču stikla balkons SKYFORCE, kas ir drošs pret kritieniem, apvieno sertificētu drošību un vizuālo pievilcību. Tas atbalsta modernu fasāžu skaidras līnijas un ir piestiprināms bez redzamām skrūvēm.



**Konfidencialitāte ar pogas pieskārienu**

REHAU Smart Privacy ar vienu pogas pieskārienu pārveido dzīvojamo telpu par privātu labsajūtas oāzi ar pārslēdzamu stiklu vienkāršā matēta stikla izskatā, un jums nav jāiztiek bez gaismas. Pateicoties REHAU SMART PRIVACY, izbaudiet skatu ārā un vien ar pogas pieskārienu pasargājiet sevi no nevēlamiem skatieniem.

**Elegance un drošība**

Mūsu LINEA logu rokturu vienkāršais izskats lieliski sader ar ARTEVO moderno logu tīrām līnijām. Patentēts bloķēšanas mehānisms nodrošina papildu drošību logā. Tas apgrūtina iespēju kramplauzīm kustināt furnitūras detaļas no ārpuses.





# ARTEVO detalizēti

Absolūti labākās vērtības visās dimensijās

Ielaušanās izturība

## ARTEVO logi, balkonu un terašu durvis

### Tehniskie dati

Rāmju/vērtņu profilu augstums:	no 106 mm līdz 173 mm (Šveice: no 106 mm līdz 184 mm)
Iebūves dziļums:	80 mm
Siltuma izolācijas koeficients $U_f$ (EN 12412-2 / EN 10077-2):	ARTEVO līdz 0,97 W/(m <sup>2</sup> K) ARTEVO max līdz 0,81 W/(m <sup>2</sup> K)
Skaņas izolācijas koeficients $R_w$ (EN ISO 717-1):	līdz 48 dB
Ielaušanās izturība (EN 1627):	līdz RC 3* klasei
Vēja slodžu izturība (EN 12210):	līdz B5 klasei
Ūdensnecaurlaidība (EN 12208):	līdz 9A klasei
Gaismas caurlaidība (EN 12207):	līdz 4. klasei
Maksimālais stiklojuma biezums:	56 mm vai 72 mm ar plato vērtņi



**RAU-  
FIPRO X**

High-Tech  
Material

### Dizaina daudzveidība



#### KALEIDO UZLIKAS

Perfekts alumīnija izskats: Alumīnija uzlikas apvieno cēlu izskatu un PVC-U logu tehniskās priekšrocības.

#### KALEIDO WOODEC

Tiešām īsts: pārliedzinošs koka izskats un sajūta ar matētu apdari un īpaši dziļu faktūru.

#### KALEIDO FOIL

Pierādīts standarta process ar divslāņu PVC plēvi: pamatplēve nodrošina vēlamo krāsu, caurspīdīgais virsējais slānis aizsargā pret bojājumiem un vides ietekmi.

#### KALEIDO PAINT

Neierobežotas iespējas: cēla laka ar spīdīgu vai matētu apdari gandrīz visās RAL, DB un NCS krāsās. Īpaši izceļas tekstūras laka īpašiem efektiem.



# REHAU ARTEVO

Vienkārši labākais.  
Jūsu panākumiem.

## REHAU ARTEVO

Veidojiet savu nākotni ar  
ilgtspējīgiem panākumiem!



