



|                  |    |      |    |  |  |  |
|------------------|----|------|----|--|--|--|
| KRÜLLUNG SOLONIA | AL | 3000 | SS |  |  |  |
|------------------|----|------|----|--|--|--|

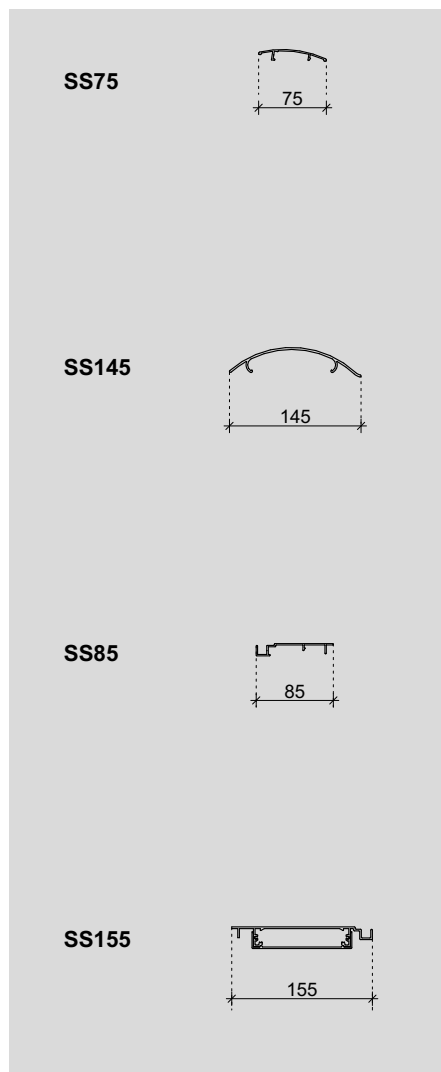
| Termékcsalád     | Anyag | Mozgatás | Lamella keresztmetszet | Méret (mm) | Lamella tengelyének helyzete       | Lamellázat síkja        |          |
|------------------|-------|----------|------------------------|------------|------------------------------------|-------------------------|----------|
| KRÜLLUNG SOLONIA | AL    | 3000     | SS                     | 75         | H vízszintes lamella hossz tengely | V függőleges lamellázat | 01.15.01 |
|                  |       |          |                        |            | H vízszintes lamella hossz tengely | H vízszintes lamellázat | 01.15.02 |
|                  |       |          |                        | 145        | H vízszintes lamella hossz tengely | S srég lamellázat       | 01.15.03 |
|                  |       |          |                        |            | V függőleges lamella hossz tengely | V függőleges lamellázat | 01.15.04 |
|                  |       |          |                        | 85         | S srég lamella hossz tengely       | V függőleges lamellázat | 01.15.05 |
|                  |       |          |                        |            | S srég lamella hossz tengely       | S srég lamellázat       | 01.15.06 |
|                  |       |          |                        | 155        |                                    |                         |          |

Az árnyékolórendszert - a lamellák kiosztását, hosszát, tartószerkezetét - minden esetben egyedileg tervezzük az adott beépítési szituációnak, fesztávnak, tervezői vagy megbízói igényeknek megfelelően.



|                  |    |      |    |                     |   |   |
|------------------|----|------|----|---------------------|---|---|
| KRÜLLUNG SOLONIA | AL | 3000 | SS | 75 / 145 / 85 / 155 | H | V |
|------------------|----|------|----|---------------------|---|---|

**FÜGGŐLEGES SÍKÚ ÁRNYÉKOLÓSZERKEZET, FIX, VÍZSZINTES HOSSZTENGELYŰK MENTÉN BILLENTHETŐ,  
75 / 145 / 85 / 155 MM SZÉLES ALUMÍNIUM LAMELLÁKKAL**

**Lamella**

- fix, de hossz tengelyük mentén billenthető, 75 / 145 mm széles ívelt lamellákkal / 85 / 155 mm széles fényzáró, fény szabályozó funkciójú lamellákkal.
- A lamellák egymásra min. 5 mm-t fednek át.
- H - vízszintes lamella hossz tengellyel és
- V - függőleges lamellázat síkkal.
- A lamellákhoz rögzülő speciális műanyag rögzítőelemekkel és csapágakkal.
- A vezetősínhez rögzített műanyag fogadóelemekkel.

**Mozgatás**

- A lamellák mozgatása a vezetősínhez mellett elhelyezett, 3\*15 mm-es sajtolt alumínium toló rudazattal, emelőn keresztül, 230 V-os, 50 Hz-es, motorral történik.
- Túlterhelésvédelemmel és végálláskapcsolóval ellátott motorokkal (230 V-os).
- Egy motor - egy kapcsoló működési elven, kapcsolók és vezérlés nélkül.
- *Opcionálisan számítógépes vezérléssel.*

**Tartószerkezet**

- Az esés vonallal / ablakosztással / tető bordákkal párhuzamosan elhelyezett 20\*35 / 20\*80 mm-es (SS75, SS85 típusoknál) / 20\*65 / 20\*120 mm-es (SS145 és SS155 típusoknál) sajtolt alumínium rögzítőszínekkel, melyek sajtolt alumínium tartó konzolokkal rögzülnek a hátszerkezethez.
- A rögzítőszín távolsága max. 130 cm (SS75, SS85 típusoknál) / 180 cm (SS145 és SS155 típusoknál).
- Rozsdamentes acél rögzítő- és kötőelemekkel.

**Felületkezelés**

- Az összes látszó alumínium elem felületkezelése porszórt lakkbevonat (RAL Classic színskála szerinti színben) / *natúr eloxált.*
- A műanyag elemek szürke (RAL7035) / fekete (RAL9006) / barna színben.

**Egyéb**

- Kör, trapéz, háromszög alakú felületek árnyékolására.

**Beépítési mintacsomópontok: 03.261 - 03.263 oldalakon.**

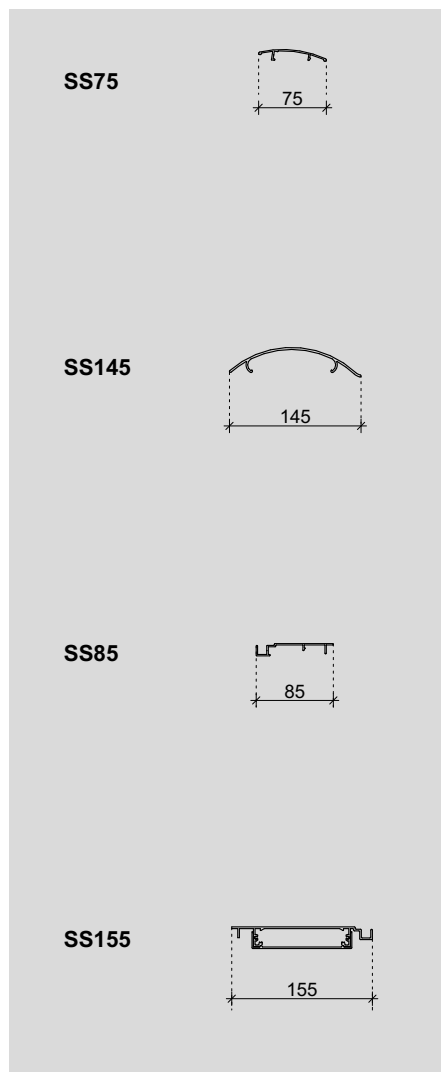
A beépítési mintacsomópontok a lamellák egy-egy lehetséges beépítési módját mutatják.

Az árnyékolórendszert - a lamellák kiosztását, hosszát, tartószerkezetét - minden esetben egyedileg tervezzük az adott beépítési szituációnak, fesztávnak, tervezői vagy megbízói igényeknek megfelelően.



|                  |    |      |    |                     |   |   |
|------------------|----|------|----|---------------------|---|---|
| KRÜLLUNG SOLONIA | AL | 3000 | SS | 75 / 145 / 85 / 155 | H | H |
|------------------|----|------|----|---------------------|---|---|

**VÍZSZINTES SÍKÚ ÁRNYÉKOLÓSZERKEZET, FIX, VÍZSZINTES HOSSZTENGELYŰK MENTÉN BILLENTHETŐ,  
75 / 145 / 85 / 155 MM SZÉLES ALUMÍNIUM LAMELLÁKKAL**

**Lamella**

- fix, de hossztengetyűk mentén billenthető, 75 / 145 mm széles ívelt lamellákkal / 85 / 155 mm széles fényzáró, fény szabályozó funkciójú lamellákkal.
- A lamellák egymásra min. 5 mm-t fednek át.
- H - vízszintes lamella hossztengetellyel és
- H - vízszintes lamellázat sikkal.
- A lamellákhoz rögzülő speciális műanyag rögzítőelemekkel és csapágakkal.
- A vezetősínhez rögzített műanyag fogadóelemekkel.

**Mozgatás**

- A lamellák mozgatása a vezetősínhez mellett elhelyezett, 3\*15 mm-es sajtoló alumínium toló rudazattal, emelőn keresztül, 230 V-os, 50 Hz-es, motorral történik.
- Túlterhelésvédelemmel és végálláskapcsolóval ellátott motorokkal (230 V-os).
- Egy motor - egy kapcsoló működési elven, kapcsolók és vezérlés nélkül.
- *Opcionálisan számítógépes vezérléssel.*

**Tartószerkezet**

- Az esés vonallal / ablakosztással / tetőbordákkal párhuzamosan elhelyezett 20\*35 / 20\*80 mm-es (SS75, SS85 típusoknál) / 20\*65 / 20\*120 mm-es (SS145 és SS155 típusoknál) sajtoló alumínium rögzítőszínekkel, melyek sajtoló alumínium tartókonzókkal rögzülnek a hátszerkezethez.
- A rögzítőszín távolsága max. 130 cm (SS75, SS85 típusoknál) / 180 cm (SS145 és SS155 típusoknál).
- Rozsdamentes acél rögzítő- és kötőelemekkel.

**Felületkezelés**

- Az összes látszó alumínium elem felületkezelése porszórt lakkbevonat (RAL Classic színskála szerinti színben) / *natúr eloxált.*
- A műanyag elemek szürke (RAL7035) / fekete (RAL9006) / barna színben.

**Egyéb**

- Kör, trapéz, háromszög alakú felületek árnyékolására.

**Beépítési mintacsomópontok: 03.261 - 03.263 oldalakon.**

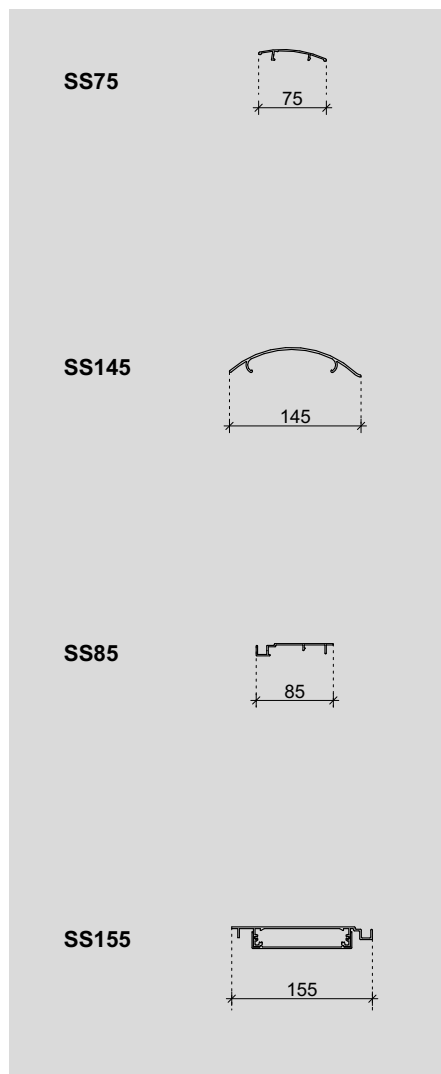
A beépítési mintacsomópontok a lamellák egy-egy lehetséges beépítési módját mutatják.

Az árnyékolórendszert - a lamellák kiosztását, hosszát, tartószerkezetét - minden esetben egyedileg tervezzük az adott beépítési szituációnak, fesztávnak, tervezői vagy megbízói igényeknek megfelelően.



|                  |    |      |    |                     |   |   |
|------------------|----|------|----|---------------------|---|---|
| KRÜLLUNG SOLONIA | AL | 3000 | SS | 75 / 145 / 85 / 155 | H | S |
|------------------|----|------|----|---------------------|---|---|

**FERDE SÍKÚ ÁRNYÉKOLÓSZERKEZET, FIX, VÍZSZINTES HOSSZTENGELYŰK MENTÉN BILLENTHETŐ,  
75 / 145 / 85 / 155 MM SZÉLES ALUMÍNIUM LAMELLÁKKAL**

**Lamella**

- fix, de hossz tengelyük mentén billenthető, 75 / 145 mm széles ívelt lamellákkal / 85 / 155 mm széles fényzáró, fény szabályozó funkciójú lamellákkal.
- A lamellák egymásra min. 5 mm-t fednek át.
- H - vízszintes lamella hossz tengellyel és
- S - ferde lamellázat sikkal.
- A lamellákhoz rögzülő speciális műanyag rögzítőelemekkel és csapágakkal.
- A vezetősínhez rögzített műanyag fogadóelemekkel.

**Mozgatás**

- A lamellák mozgatása a vezetősínhez mellett elhelyezett, 3\*15 mm-es sajtolt alumínium toló rudazattal, emelőn keresztül, 230 V-os, 50 Hz-es, motorral történik.
- Túlterhelésvédelemmel és végálláskapcsolóval ellátott motorokkal (230 V-os).
- Egy motor - egy kapcsoló működési elven, kapcsolók és vezérlés nélkül.
- Opcionálisan számítógépes vezérléssel.

**Tartószerkezet**

- Az esés vonallal / ablakosztással / tető bordákkal párhuzamosan elhelyezett 20\*35 / 20\*80 mm-es (SS75, SS85 típusoknál) / 20\*65 / 20\*120 mm-es (SS145 és SS155 típusoknál) sajtolt alumínium rögzítőszínekkel, melyek sajtolt alumínium tartó konzolokkal rögzülnek a hátszerkezethez.
- A rögzítőszín távolsága max. 130 cm (SS75, SS85 típusoknál) / 180 cm (SS145 és SS155 típusoknál).
- Rozsdamentes acél rögzítő- és kötőelemekkel.

**Felületkezelés**

- Az összes látszó alumínium elem felületkezelése porszórt lakkbevonat (RAL Classic színskála szerinti színben) / natúr eloxált.
- A műanyag elemek szürke (RAL7035) / fekete (RAL9006) / barna színben.

**Egyéb**

- Kör, trapéz, háromszög alakú felületek árnyékolására.

**Beépítési mintacsomópontok: 03.261 - 03.263 oldalakon.**

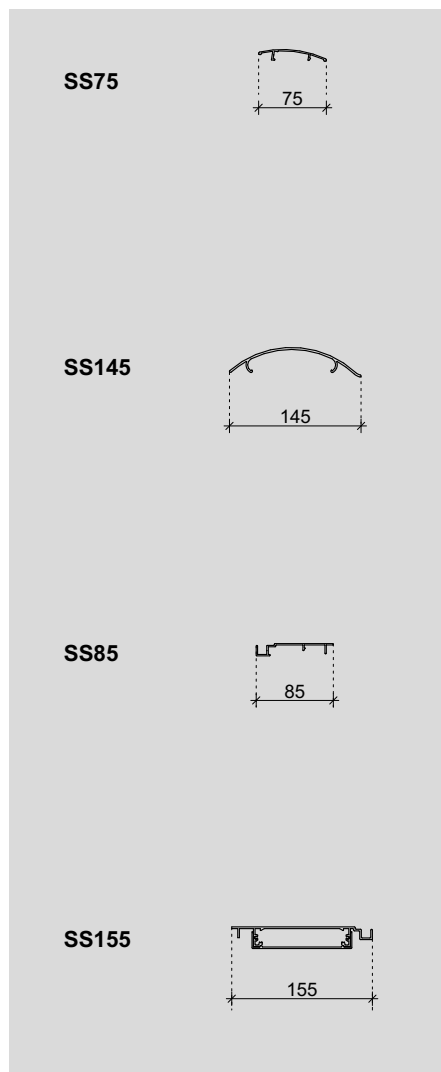
A beépítési mintacsomópontok a lamellák egy-egy lehetséges beépítési módját mutatják.

Az árnyékoló rendszert - a lamellák kiosztását, hosszát, tartószerkezetét - minden esetben egyedileg tervezzük az adott beépítési szituációnak, fesztávnak, tervezői vagy megbízói igényeknek megfelelően.



|                  |    |      |    |                     |   |   |
|------------------|----|------|----|---------------------|---|---|
| KRÜLLUNG SOLONIA | AL | 3000 | SS | 75 / 145 / 85 / 155 | V | V |
|------------------|----|------|----|---------------------|---|---|

**FÜGGŐLEGES SÍKÚ ÁRNYÉKOLÓSZERKEZET, FIX, FÜGGŐLEGES HOSSZTENGELYŰK MENTÉN BILLENTHETŐ,  
75 / 145 / 85 / 155 MM SZÉLES ALUMÍNIUM LAMELLÁKKAL**

**Lamella**

- fix, de hossz tengelyük mentén billenthető, 75 / 145 mm széles ívelt lamellákkal / 85 / 155 mm széles fényzáró, fény szabályozó funkciójú lamellákkal.
- A lamellák egymásra min. 5 mm-t fednek át.
- V - függőleges lamella hossz tengellyel és
- V - függőleges lamellázat síkkal.
- A lamellákhoz rögzülő speciális műanyag rögzítőelemekkel és csapágakkal.
- A vezetősínhez rögzített műanyag fogadóelemekkel.

**Mozgatás**

- A lamellák mozgatása a vezetősínhez mellett elhelyezett, 3\*15 mm-es sajtolt alumínium toló rudazattal, emelőn keresztül, 230 V-os, 50 Hz-es, motorral történik.
- Túlterhelésvédelemmel és végálláskapcsolóval ellátott motorokkal (230 V-os).
- Egy motor - egy kapcsoló működési elven, kapcsolók és vezérlés nélkül.
- Opcionálisan számítógépes vezérléssel.

**Tartószerkezet**

- Az esés vonallal / ablakosztással / tető bordákkal párhuzamosan elhelyezett 20\*35 / 20\*80 mm-es (SS75, SS85 típusoknál) / 20\*65 / 20\*120 mm-es (SS145 és SS155 típusoknál) sajtolt alumínium rögzítőszínekkel, melyek sajtolt alumínium tartó konzolokkal rögzülnek a hátszerkezethez.
- A rögzítőszín távolsága max. 130 cm (SS75, SS85 típusoknál) / 180 cm (SS145 és SS155 típusoknál).
- Rozsdamentes acél rögzítő- és kötőelemekkel.

**Felületkezelés**

- Az összes látszó alumínium elem felületkezelése porszórt lakkbevonat (RAL Classic színskála szerinti színben) / natúr eloxált.
- A műanyag elemek szürke (RAL7035) / fekete (RAL9006) / barna színben.

**Egyéb**

- Kör, trapéz, háromszög alakú felületek árnyékolására.

**Beépítési mintacsomópontok: 03.261 - 03.263 oldalakon.**

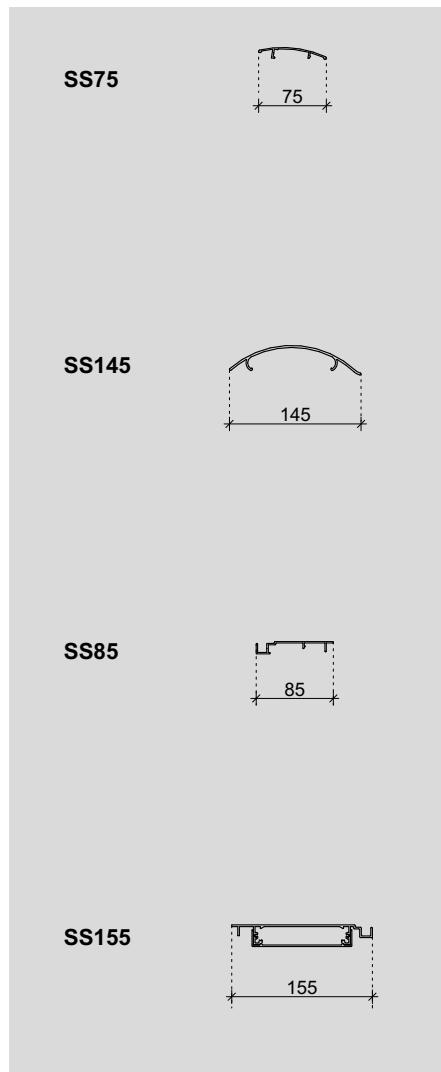
A beépítési mintacsomópontok a lamellák egy-egy lehetséges beépítési módját mutatják.

Az árnyékoló rendszert - a lamellák kiosztását, hosszát, tartószerkezetét - minden esetben egyedileg tervezzük az adott beépítési szituációnak, fesztávnak, tervezői vagy megbízói igényeknek megfelelően.



|                  |    |      |    |                     |   |   |
|------------------|----|------|----|---------------------|---|---|
| KRÜLLUNG SOLONIA | AL | 3000 | SS | 75 / 145 / 85 / 155 | S | V |
|------------------|----|------|----|---------------------|---|---|

**FÜGGŐLEGES SÍKÚ ÁRNYÉKOLÓSZERKEZET, FIX, FERDE HOSSZTENGELYŰK MENTÉN BILLENTHETŐ,  
75 / 145 / 85 / 155 MM SZÉLES ALUMÍNIUM LAMELLÁKKAL**

**Lamella**

- fix, de hossztengetyűk mentén billenthető, 75 / 145 mm széles ívelt lamellákkal / 85 / 155 mm széles fényzáró, fény szabályozó funkciójú lamellákkal.
- A lamellák egymásra min. 5 mm-t fednek át.
- S - ferde lamella hossztengetellyel és
- V - függőleges lamellázat síkkal.
- A lamellákhoz rögzülő speciális műanyag rögzítőelemekkel és csapágakkal.
- A vezetősínhez rögzített műanyag fogadóelemekkel.

**Mozgatás**

- A lamellák mozgatása a vezetősínhez mellett elhelyezett, 3\*15 mm-es sajtoló alumínium toló rudazattal, emelőn keresztül, 230 V-os, 50 Hz-es, motorral történik.
- Túlerhelésvédelemmel és végálláskapcsolóval ellátott motorokkal (230 V-os).
- Egy motor - egy kapcsoló működési elven, kapcsolók és vezérlés nélkül.
- Opcionálisan számítógépes vezérléssel.

**Tartószerkezet**

- Az esés vonallal / ablakosztással / tetőbordákkal párhuzamosan elhelyezett 20\*35 / 20\*80 mm-es (SS75, SS85 típusoknál) / 20\*65 / 20\*120 mm-es (SS145 és SS155 típusoknál) sajtoló alumínium rögzítőszínekkel, melyek sajtoló alumínium tartókonzókkal rögzülnek a hátszerkezethez.
- A rögzítőszín távolsága max. 130 cm (SS75, SS85 típusoknál) / 180 cm (SS145 és SS155 típusoknál).
- Rozsdamentes acél rögzítő- és kötőelemekkel.

**Felületkezelés**

- Az összes látszó alumínium elem felületkezelése porszórt lakkbevonat (RAL Classic színskála szerinti színben) / natúr eloxált.
- A műanyag elemek szürke (RAL7035) / fekete (RAL9006) / barna színben.

**Egyéb**

- Kör, trapéz, háromszög alakú felületek árnyékolására.

**Beépítési mintacsomópontok: 03.261 - 03.263 oldalakon.**

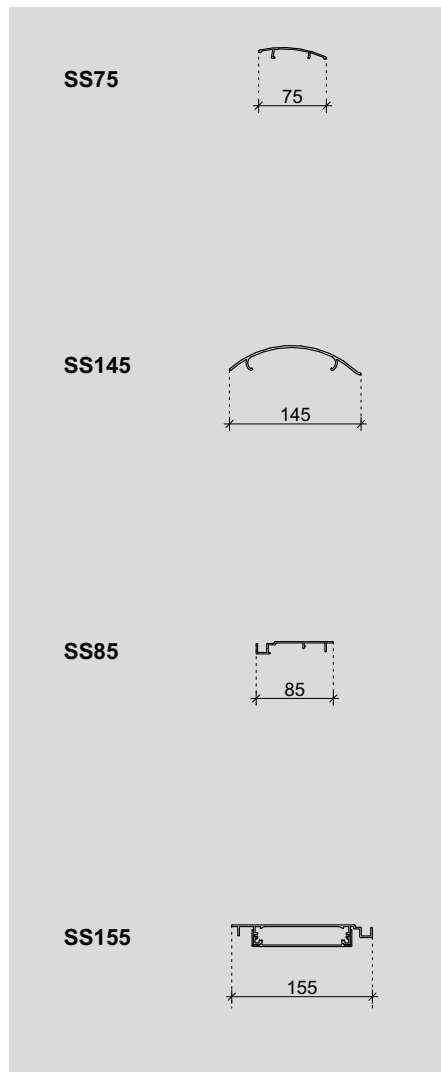
A beépítési mintacsomópontok a lamellák egy-egy lehetséges beépítési módját mutatják.

Az árnyékolórendszert - a lamellák kiosztását, hosszát, tartószerkezetét - minden esetben egyedileg tervezzük az adott beépítési szituációnak, fesztávnak, tervezői vagy megbízói igényeknek megfelelően.



|                  |    |      |    |                     |   |   |
|------------------|----|------|----|---------------------|---|---|
| KRÜLLUNG SOLONIA | AL | 3000 | SS | 75 / 145 / 85 / 155 | S | S |
|------------------|----|------|----|---------------------|---|---|

**FERDE SÍKÚ ÁRNYÉKOLÓSZERKEZET, FIX, FERDE HOSSZTENGELYŰK MENTÉN BILLENTHETŐ,  
75 / 145 / 85 / 155 MM SZÉLES ALUMÍNIUM LAMELLÁKKAL**

**Lamella**

- fix, de hossz tengelyük mentén billenthető, 75 / 145 mm széles ívelt lamellákkal / 85 / 155 mm széles fényzáró, fény szabályozó funkciójú lamellákkal.
- A lamellák egymásra min. 5 mm-t fednek át.
- S - ferde lamella hossz tengellyel és
- S - ferde lamellázat síkkal.
- A lamellákhoz rögzülő speciális műanyag rögzítőelemekkel és csapágakkal.
- A vezetősínhez rögzített műanyag fogadóelemekkel.

**Mozgatás**

- A lamellák mozgatása a vezetősínhez mellett elhelyezett, 3\*15 mm-es sajtolt alumínium toló rudazattal, emelőn keresztül, 230 V-os, 50 Hz-es, motorral történik.
- Túlterhelésvédelemmel és végálláskapcsolóval ellátott motorokkal (230 V-os).
- Egy motor - egy kapcsoló működési elven, kapcsolók és vezérlés nélkül.
- Opcionálisan számítógépes vezérléssel.

**Tartószerkezet**

- Az esés vonallal / ablakosztással / tető bordákkal párhuzamosan elhelyezett 20\*35 / 20\*80 mm-es (SS75, SS85 típusoknál) / 20\*65 / 20\*120 mm-es (SS145 és SS155 típusoknál) sajtolt alumínium rögzítőszínekkel, melyek sajtolt alumínium tartó konzolokkal rögzülnek a hátszerkezethez.
- A rögzítőszín távolsága max. 130 cm (SS75, SS85 típusoknál) / 180 cm (SS145 és SS155 típusoknál).
- Rozsdamentes acél rögzítő- és kötőelemekkel.

**Felületkezelés**

- Az összes látszó alumínium elem felületkezelése porszórt lakkbevonat (RAL Classic színskála szerinti színben) / natúr eloxált.
- A műanyag elemek szürke (RAL7035) / fekete (RAL9006) / barna színben.

**Egyéb**

- Kör, trapéz, háromszög alakú felületek árnyékolására.

**Beépítési mintacsomópontok: 03.261 - 03.263 oldalakon.**

A beépítési mintacsomópontok a lamellák egy-egy lehetséges beépítési módját mutatják.

Az árnyékolórendszert - a lamellák kiosztását, hosszát, tartószerkezetét - minden esetben egyedileg tervezzük az adott beépítési szituációnak, fesztávnak, tervezői vagy megbízói igényeknek megfelelően.