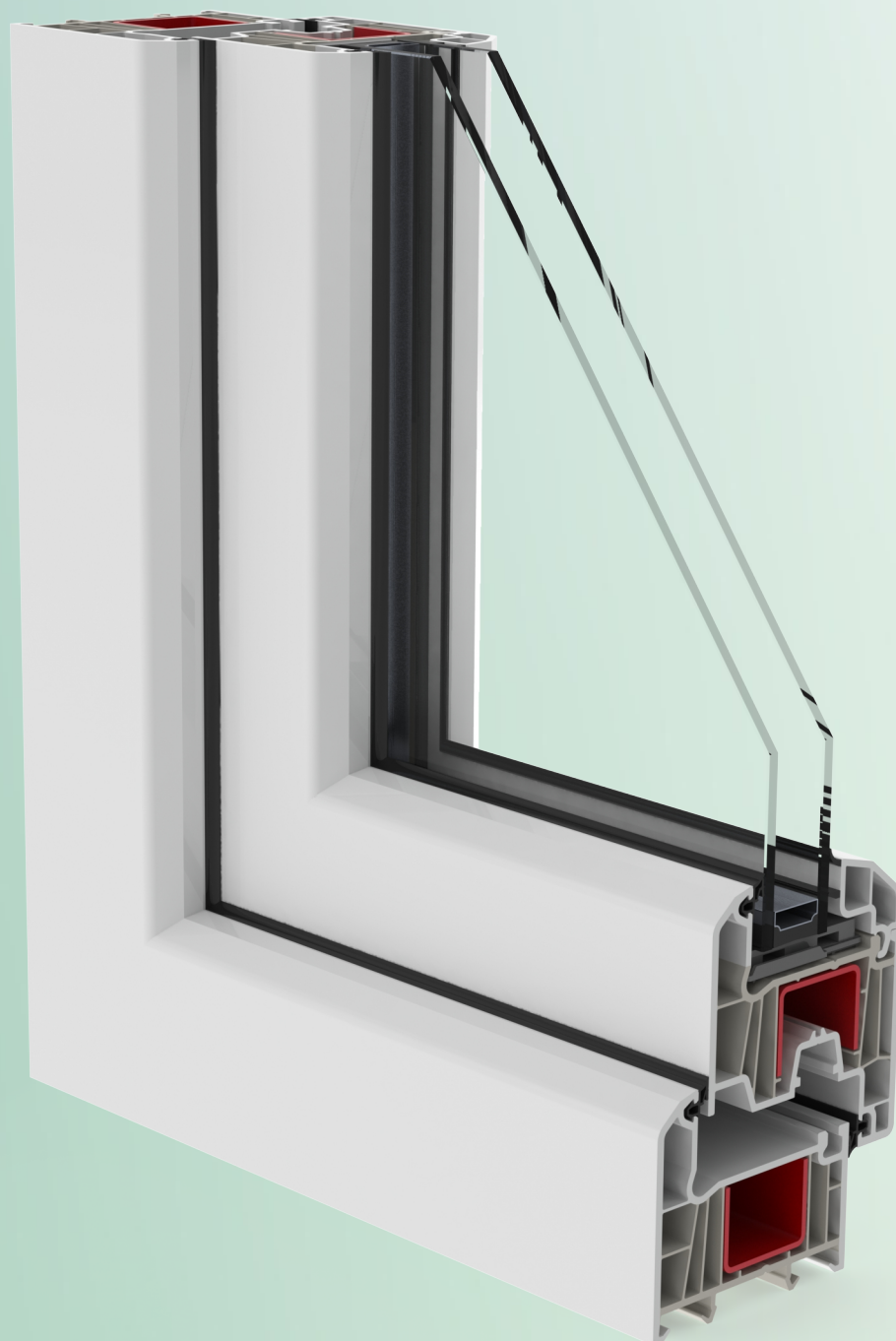


# Cap.4 Dimensiuni de tăiere



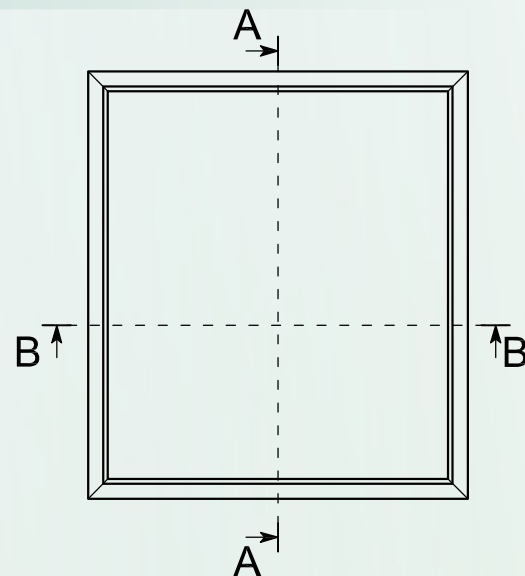
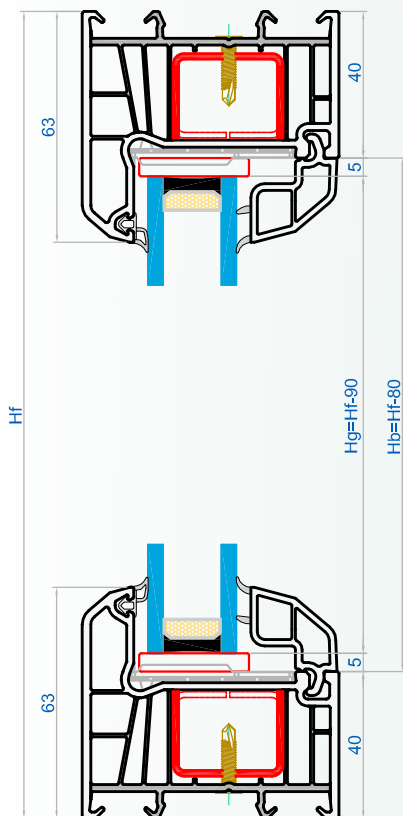
## Cap.4.1 Dimensiuni tăiere profile

### Instrucțiuni privind debitarea profilelor

- Barele de profil vor fi depozitate cel puțin 24 de ore la temperatura ambiantă (peste 15°C) înainte de a fi debitate.
- Debitarea profilelor din pvc se realizează cu ferăstraie concepute pentru prelucrarea profilelor din pvc.
- Se recomandă, ca sprijinirea profilelor să se facă pe suprafața cea mai lată
- Discurile pentru tăierea profilelor vor fi speciale pentru profilele din pvc.
- La debitarea profilelor din pvc nu se folosește lichid de ungere.
- Impuritățile de orice fel influențează negativ procesul de sudare.
- Profilele din pvc care vor fi supuse procesului de sudare se debitează de regulă cu un adaos total de 6 mm. Adaosul de sudură se determină prin încercări de sudură
- Pentru o calitate a tăierii ridicată se recomandă o ascuțire uniformă a pâzelor de ferăstrău
- După debitare, bucățile de profil trebuie depozitate astfel încât să nu se producă deteriorarea suprafețelor ce se sudează.
- Profilele debitate trebuie sudate în cel mult 48 de ore.

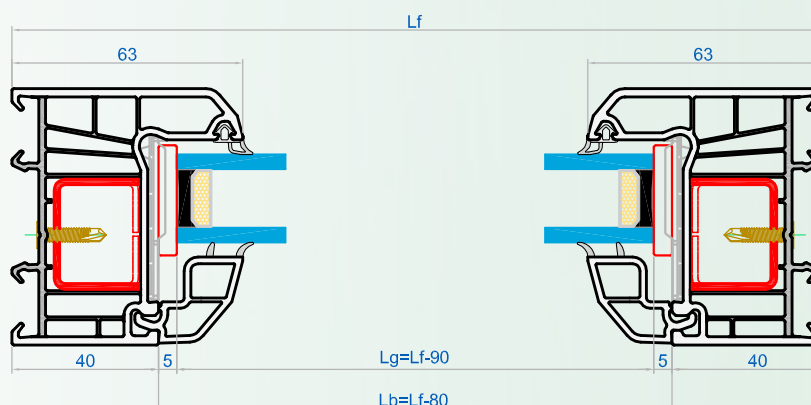
Cap.4.1 Dimensiuni tăiere profile

Sectiunea A-A



- Hf** Înălțime fereastră
- Hb** Dimensiune baghetă = **Hf-80**
- Hg** Dimensiune geam = **Hf-90**

Sectiunea B-B

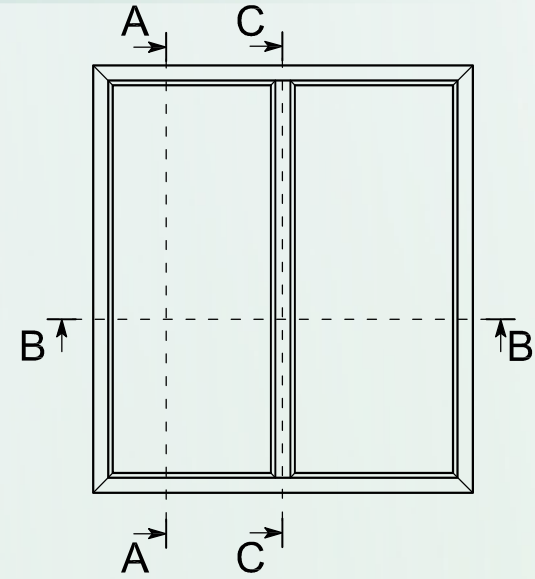
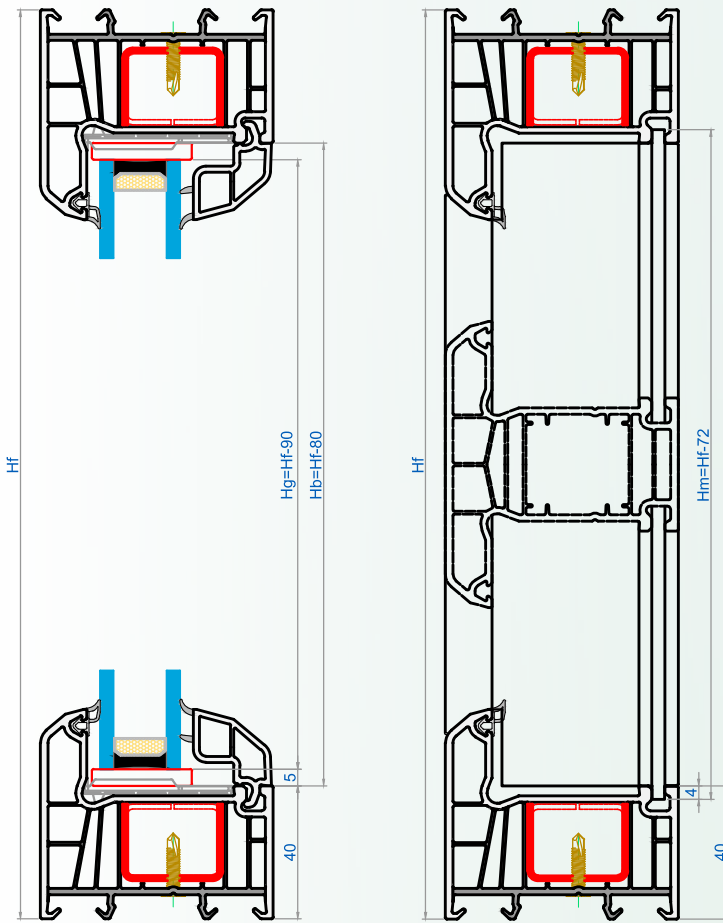


- Lf** Lățime fereastră
- Lb** Dimensiune baghetă = **Lf-80**
- Lg** Dimensiune geam = **Lf-90**

Cap.4.1 Dimensiuni tăiere profile

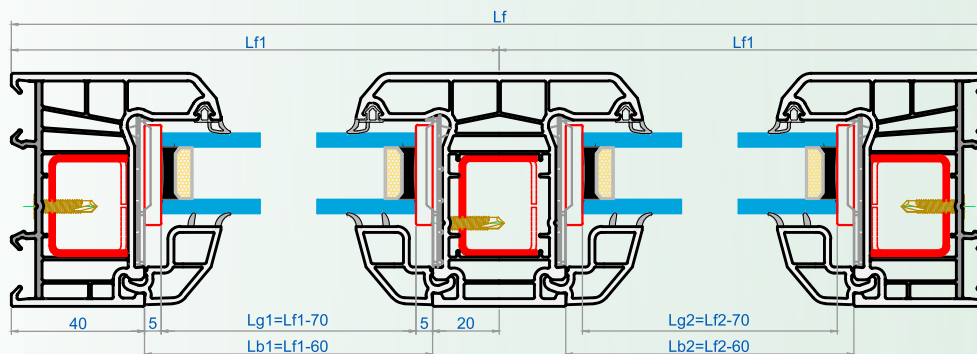
Sectiunea A-A

Sectiunea C-C



- Hf** Înălțime fereastră
- Hb** Dimensiune baghetă = **Hf-80**
- Hg** Dimensiune geam = **Hf-90**
- Hm** Dimensiune montant = **Hf-72**

Sectiunea B-B

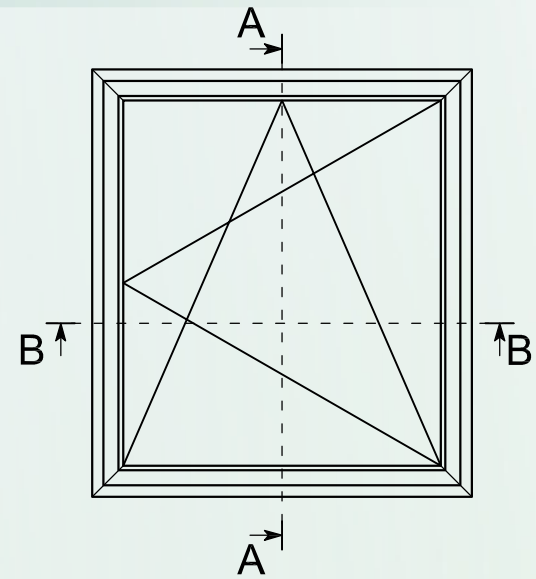
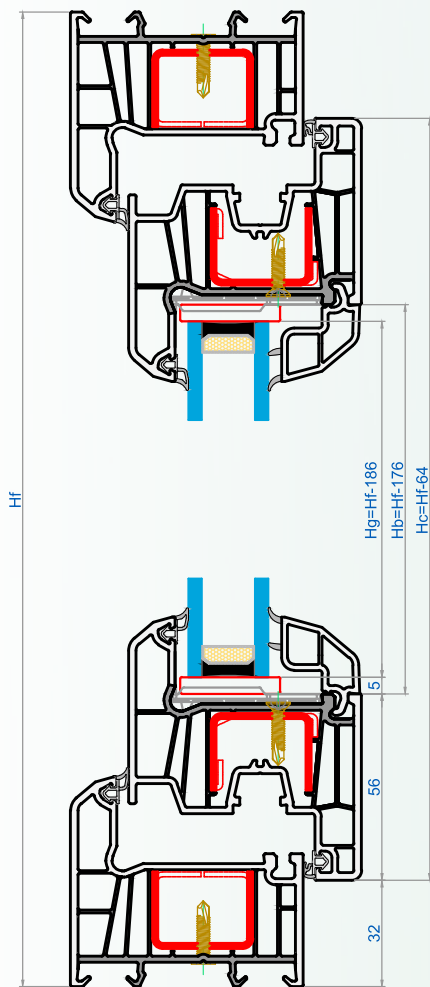


- Lf** Lățime fereastră
- Lf1** Lățime canat 1
- Lb1** Dimensiune baghetă = **Lf1-60**
- Lg1** Dimensiune geam = **Lf1-70**

- Lf** Lățime fereastră
- Lf2** Lățime canat 2
- Lb2** Dimensiune baghetă = **Lf2-60**
- Lg2** Dimensiune geam = **Lf2-70**

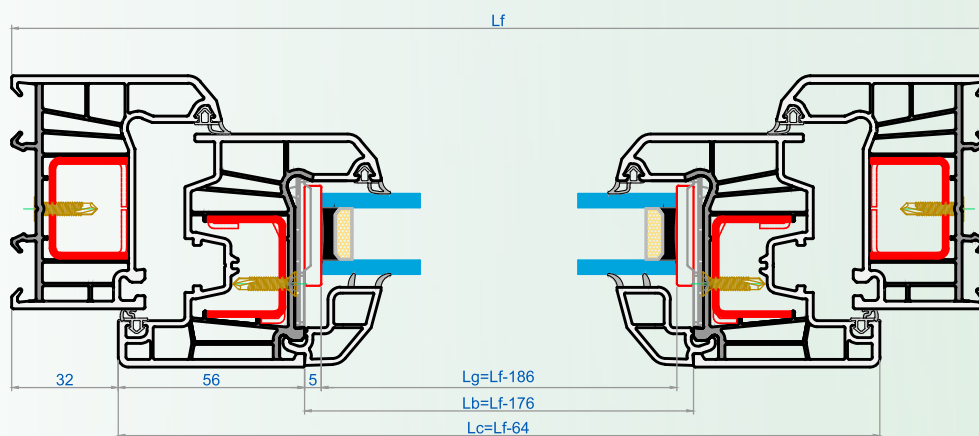
Cap.4.1 Dimensiuni tăiere profile

Sectiunea A-A



- Hf** Înălțime fereastră
- Hc** Dimensiune cercevea = **Hf-64**
- Hb** Dimensiune baghetă = **Hf-176**
- Hg** Dimensiune geam = **Hf-186**

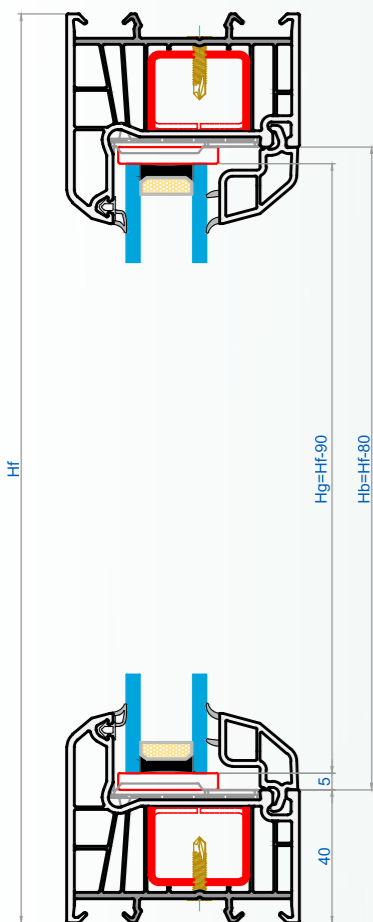
Sectiunea B-B



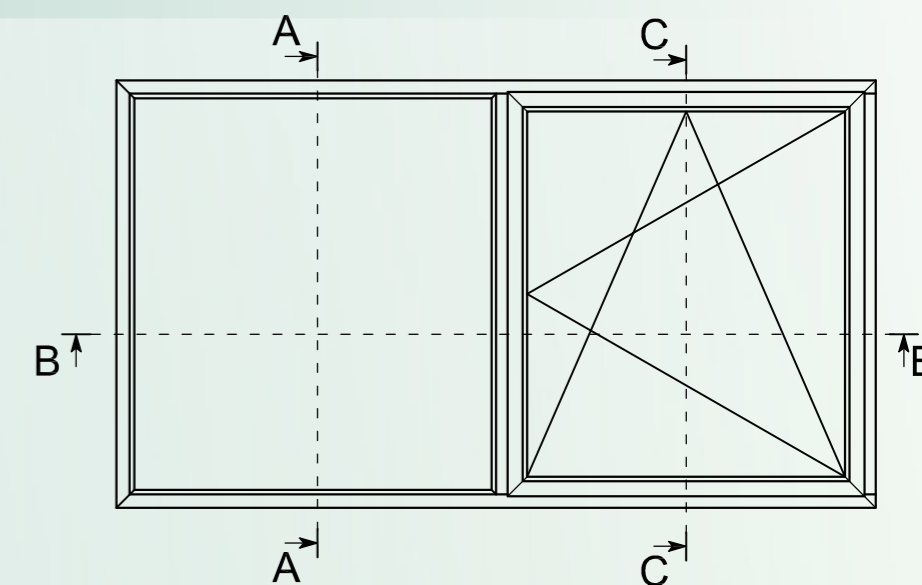
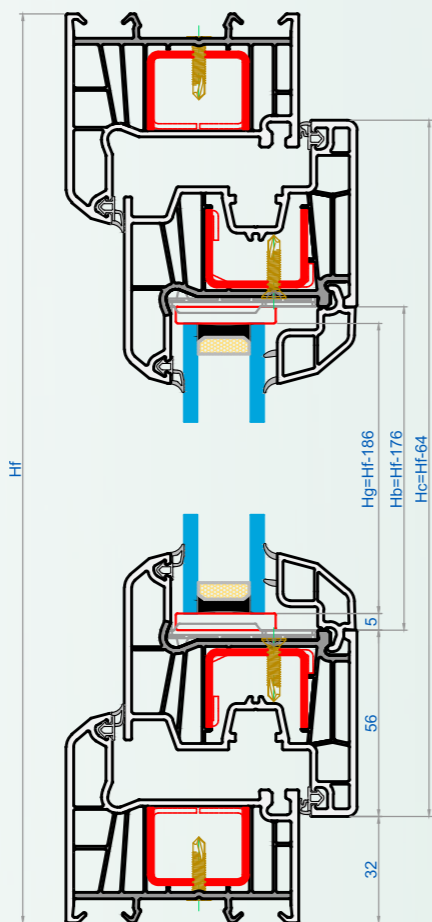
- Lf** Lățime fereastră
- Lc** Dimensiune cercevea = **Lf-64**
- Lb** Dimensiune baghetă = **Lf-176**
- Lg** Dimensiune geam = **Lf-186**

Cap.4.1 Dimensiuni tăiere profile

Sectiunea A-A



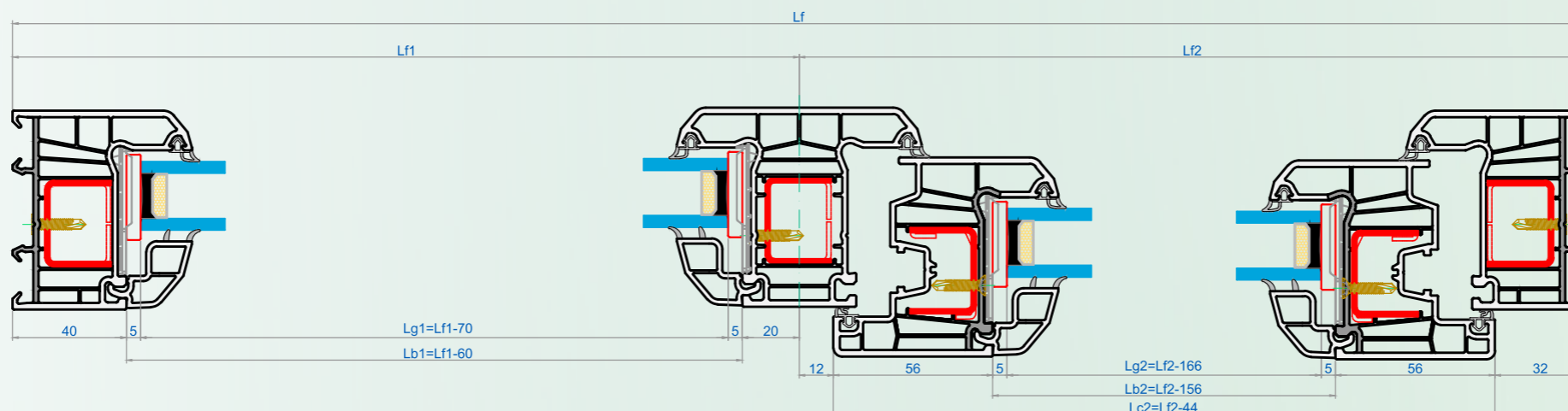
Sectiunea C-C



**Hf** Înălțime fereastră  
**Hb1** Dimensiune baghetă = **Hf-80**  
**Hg1** Dimensiune geam = **Hf-90**

**Hf** Înălțime fereastră  
**Hc** Dimensiune cercevea = **Hf-64**  
**Hb** Dimensiune baghetă = **Hf-176**  
**Hg** Dimensiune geam = **Hf-186**

Sectiunea B-B



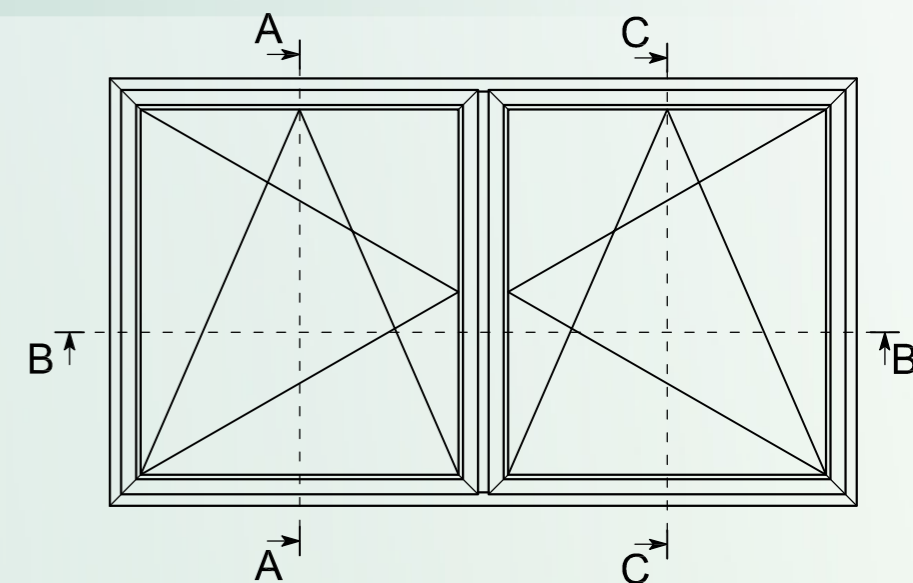
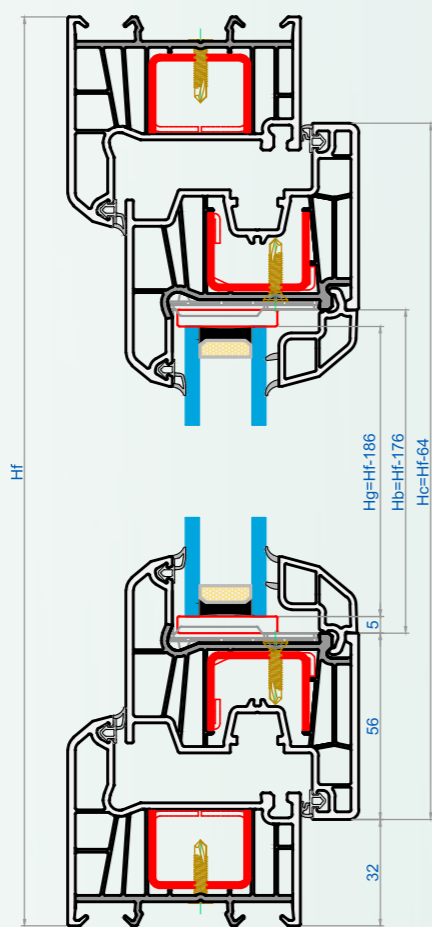
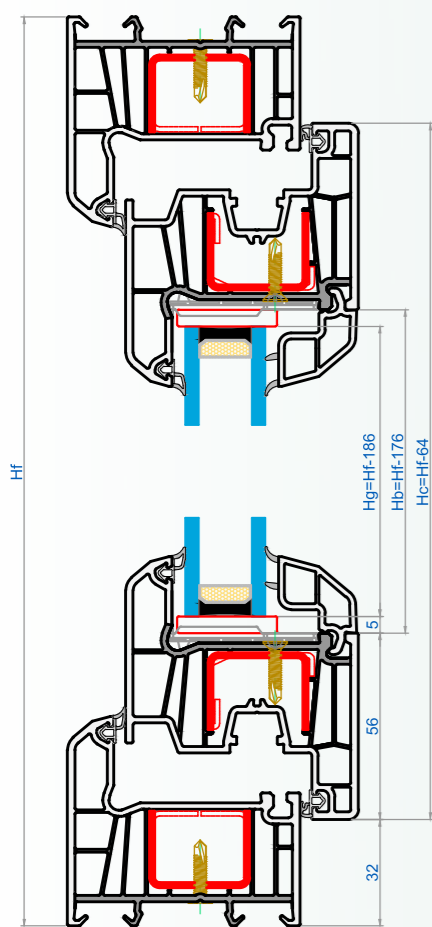
**Lf** Lățime fereastră  
**Lf1** Lățime canat 1  
**Lb1** Dimensiune baghetă = **Lf1-60**  
**Lg1** Dimensiune geam = **Lf1-70**

**Lf** Lățime fereastră  
**Lf2** Lățime canat 2  
**Lc2** Dimensiune cercevea = **Lf2-44**  
**Lb2** Dimensiune baghetă = **Lf2-156**  
**Lg2** Dimensiune geam = **Lf2-166**

Cap.4.1 Dimensiuni tăiere profile

Sectiunea A-A

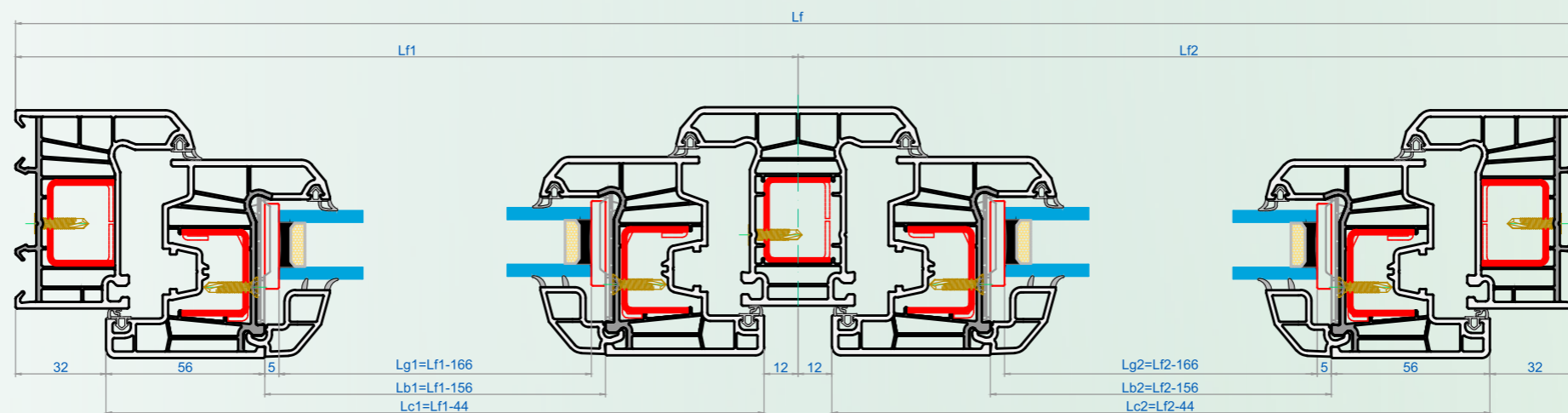
Sectiunea C-C



**Hf** Înălțime fereastră  
**Hc1** Dimensiune cercevea = **Hf-64**  
**Hb1** Dimensiune baghetă = **Hf-176**  
**Hg1** Dimensiune geam = **Hf-186**

**Hf** Înălțime fereastră  
**Hc2** Dimensiune cercevea = **Hf-64**  
**Hb2** Dimensiune baghetă = **Hf-176**  
**Hg2** Dimensiune geam = **Hf-186**

Sectiunea B-B

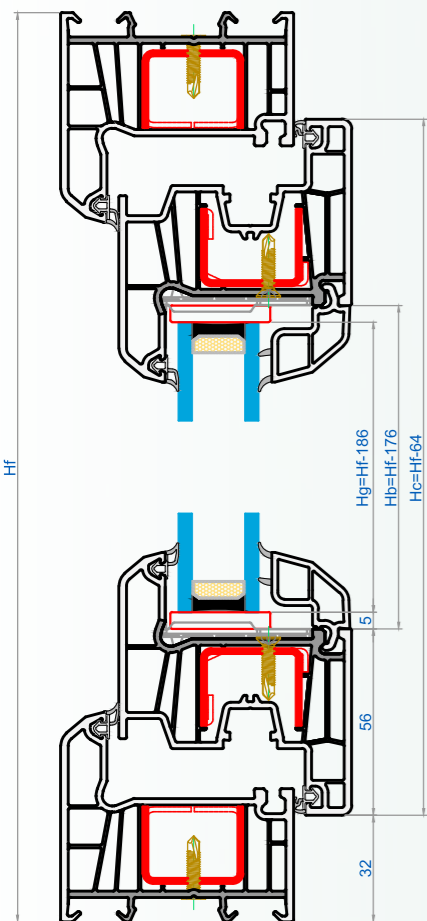


**Lf** Lățime fereastră  
**Lf1** Lățime canat 1  
**Lc1** Dimensiune cercevea = **Lf1-44**  
**Lb1** Dimensiune baghetă = **Lf1-156**  
**Lg1** Dimensiune geam = **Lf1-166**

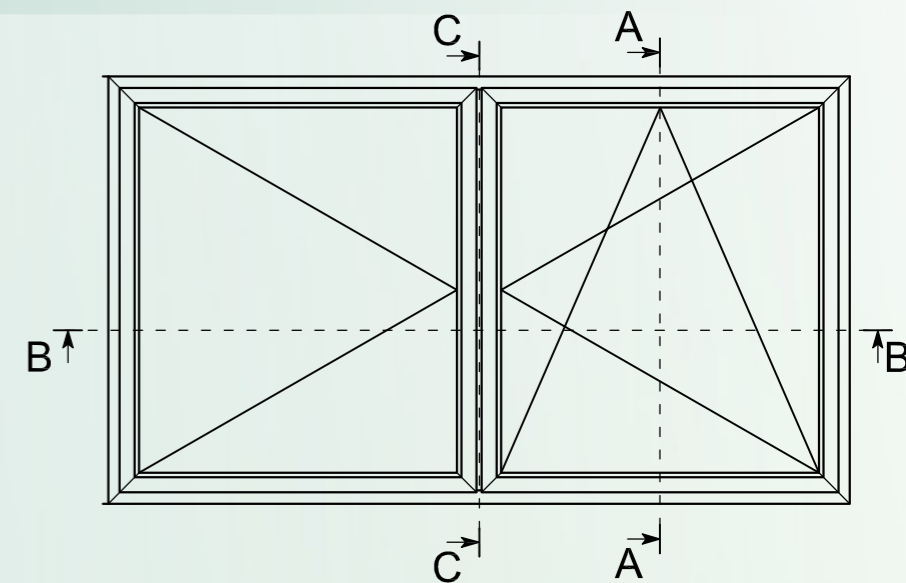
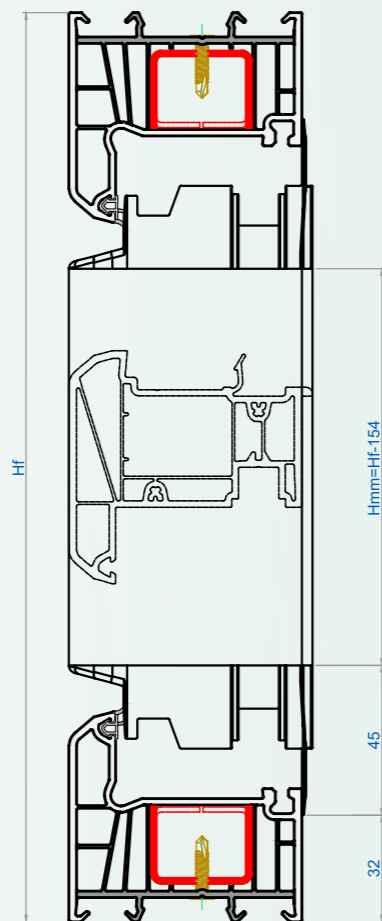
**Lf** Lățime fereastră  
**Lf2** Lățime canat 2  
**Lc2** Dimensiune cercevea = **Lf2-44**  
**Lb2** Dimensiune baghetă = **Lf2-156**  
**Lg2** Dimensiune geam = **Lf2-166**

Cap.4.1 Dimensiuni tăiere profile

Sectiunea A-A



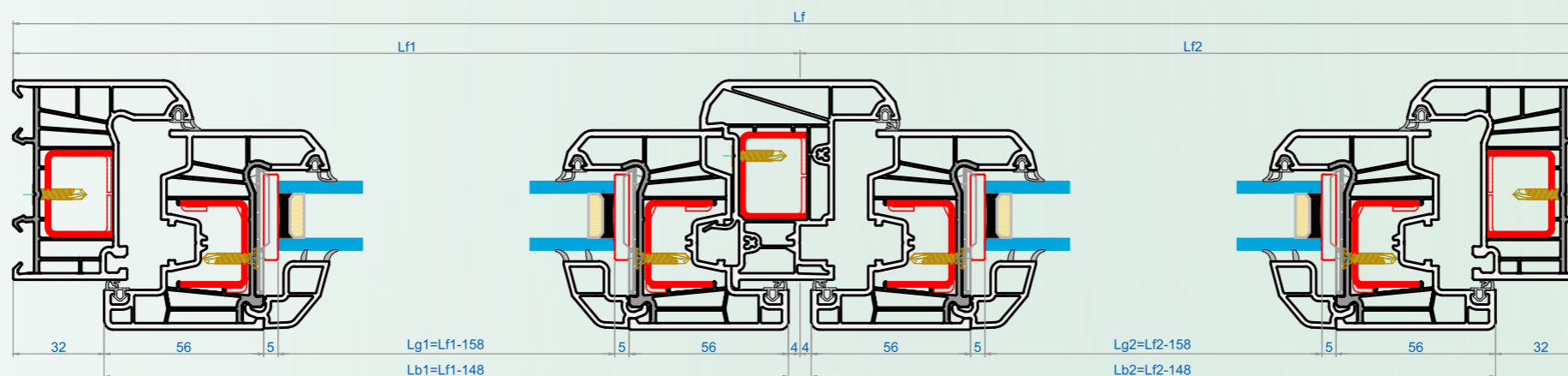
Sectiunea C-C



- Hf** Înălțime fereastră
- Hc** Dimensiune cercevea = **Hf-64**
- Hb** Dimensiune baghetă = **Hf-176**
- Hg** Dimensiune geam = **Hf-186**

- Hf** Înălțime fereastră
- Hmm** Lungime montant mobil = **Hf-154**

Sectiunea B-B



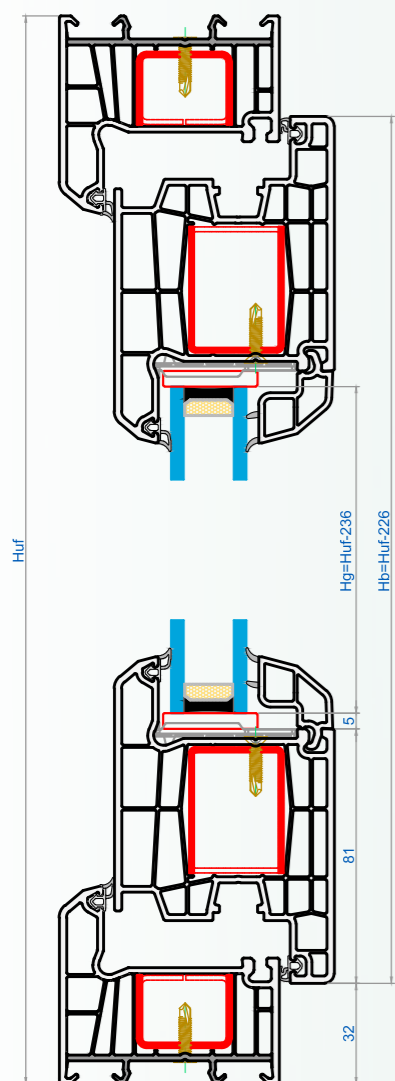
- Lf** Lățime fereastră
- Lf1** Lățime canat 1
- Lc1** Dimensiune cercevea = **Lf1-36**
- Lb1** Dimensiune baghetă = **Lf1-148**
- Lg1** Dimensiune geam = **Lf1-158**

- Lf** Lățime fereastră
- Lf2** Lățime canat 2
- Lc2** Dimensiune cercevea = **Lf2-36**
- Lb2** Dimensiune baghetă = **Lf2-148**
- Lg2** Dimensiune geam = **Lf2-158**

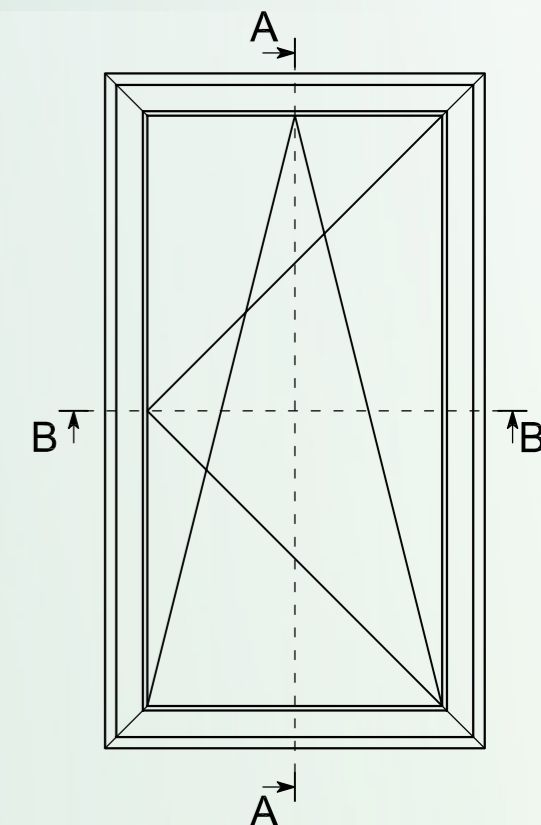


Cap.4.1 Dimensiuni tăiere profile

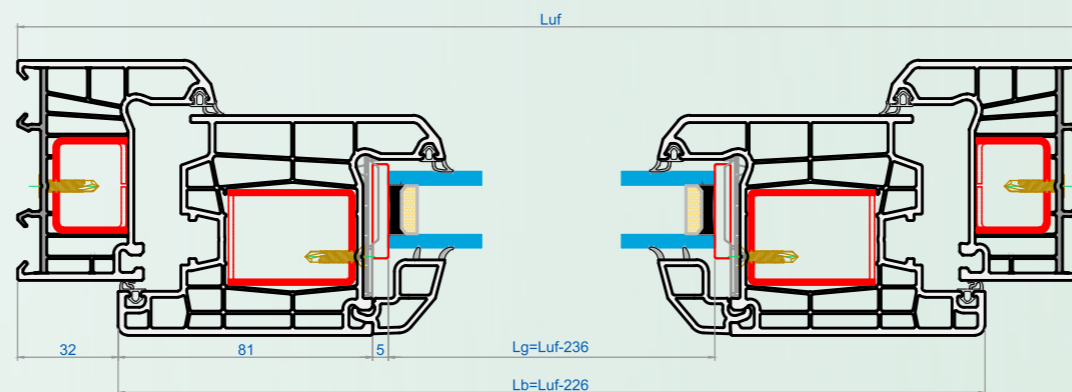
Sectiunea A-A



- Huf** Înălțime ușă-fereastră
- Hc** Dimensiune cercevea = **Huf-64**
- Hb** Dimensiune baghetă = **Huf-226**
- Hg** Dimensiune geam = **Huf-236**



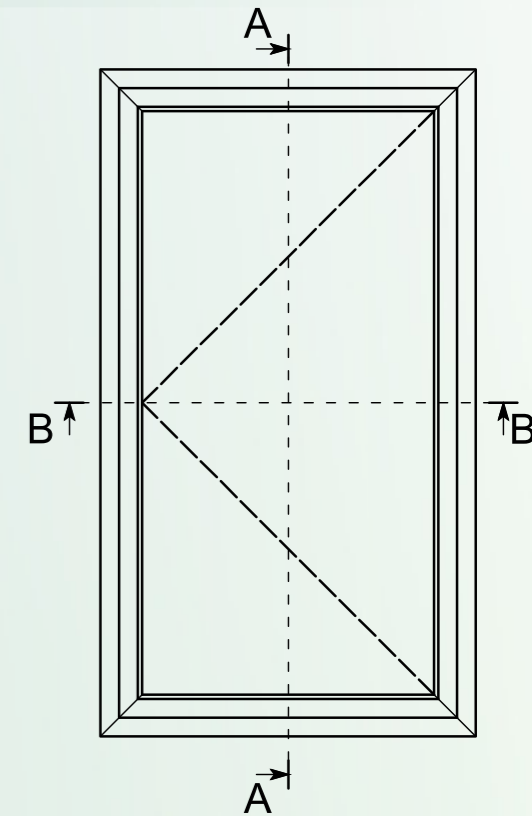
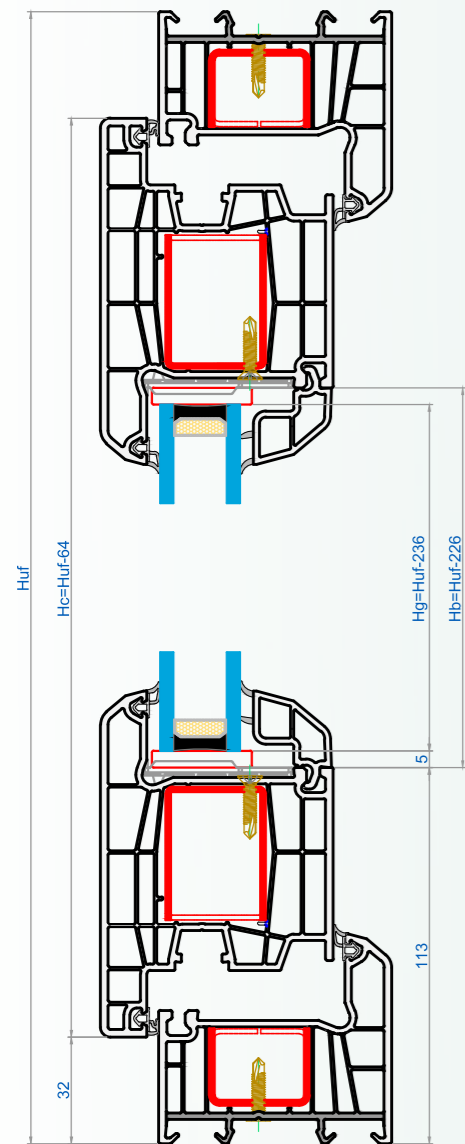
Sectiunea B-B



- Luf** Lățime ușă-fereastră
- Lc** Dimensiune cercevea = **Luf-64**
- Lb** Dimensiune baghetă = **Luf-226**
- Lg** Dimensiune geam = **Luf-236**

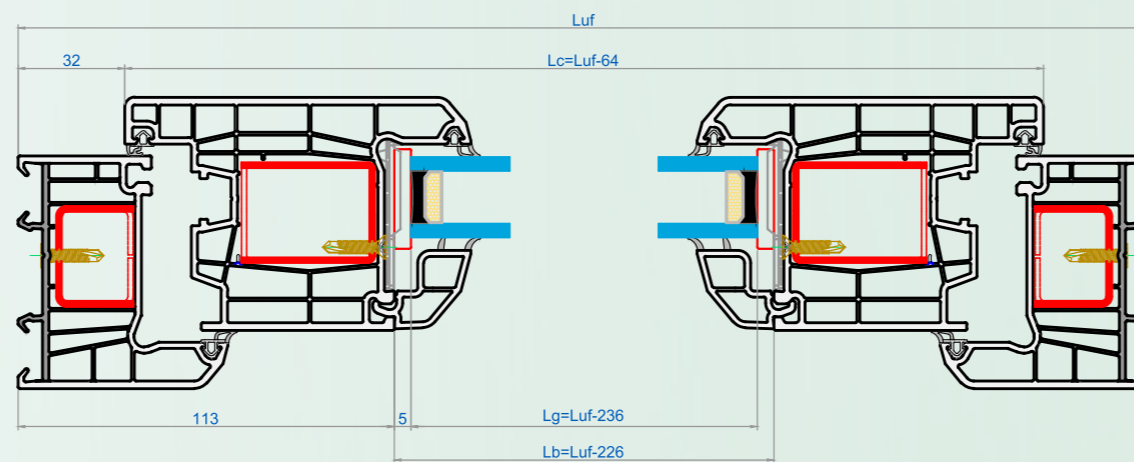
Cap.4.1 Dimensiuni tăiere profile

Sectiunea A-A



- Huf** Înălțime ușă-fereastră
- Hc** Dimensiune cercevea = **Huf-64**
- Hb** Dimensiune baghetă = **Huf-226**
- Hg** Dimensiune geam = **Huf-236**

Sectiunea B-B

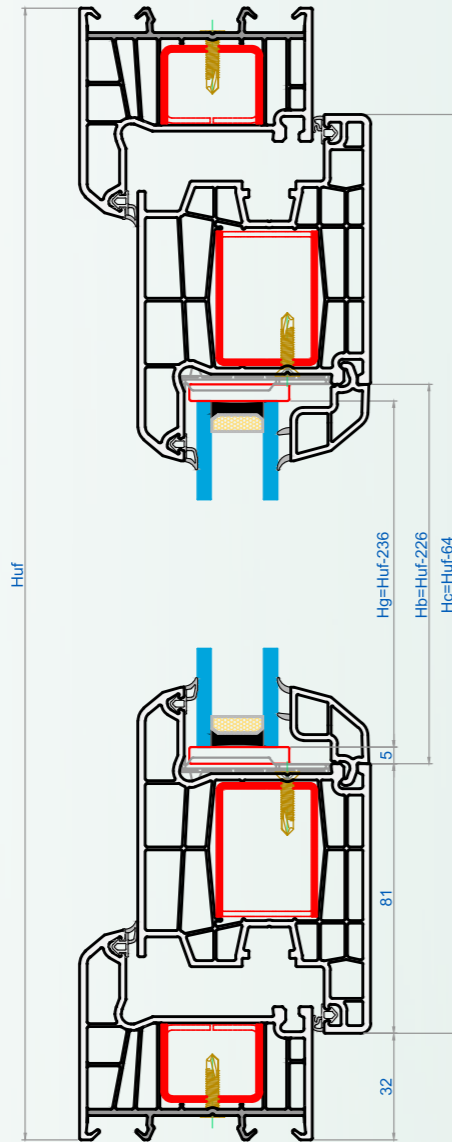
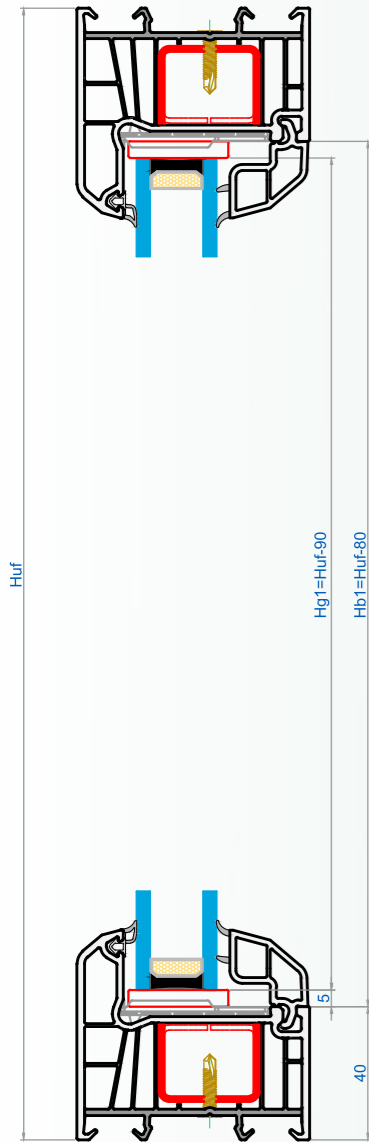


- Luf** Lățime ușă-fereastră
- Lc** Dimensiune cercevea = **Luf-64**
- Lb** Dimensiune baghetă = **Luf-226**
- Lg** Dimensiune geam = **Luf-236**

Cap.4.1 Dimensiuni tăiere profile

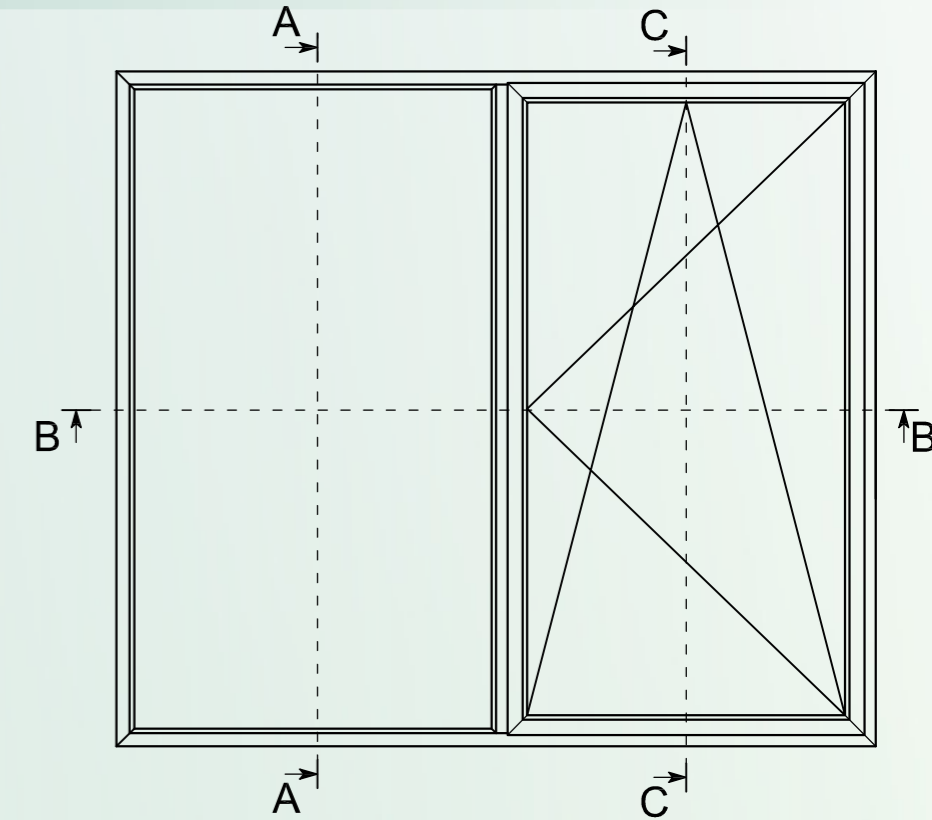
Sectiunea A-A

Sectiunea C-C

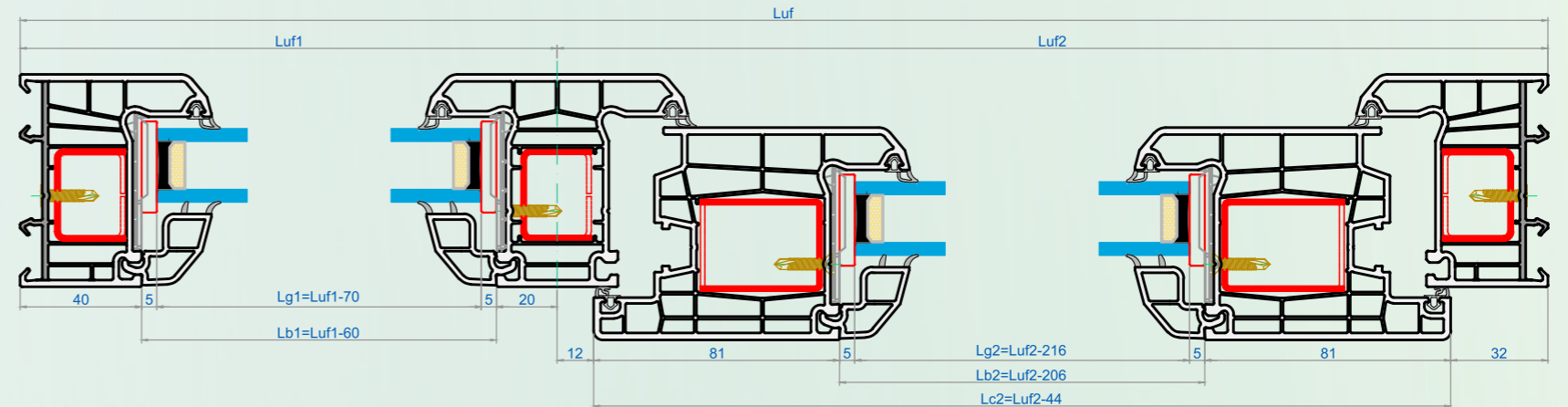


**Huf** Înălțime ușă-fereastră  
**Hb1** Dimensiune baghetă = **Huf-80**  
**Hg1** Dimensiune geam = **Huf-90**

**Huf** Înălțime ușă-fereastră  
**Hc2** Dimensiune cercevea = **Huf-64**  
**Hb2** Dimensiune baghetă = **Huf-226**  
**Hg2** Dimensiune geam = **Huf-236**



Sectiunea B-B

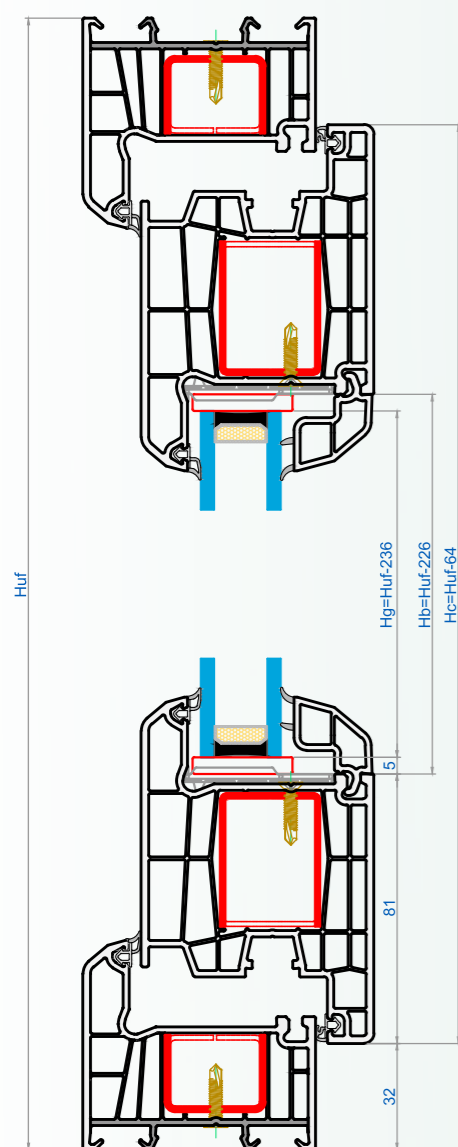


**Luf** Lățime ușă-fereastră  
**Luf1** Lățime canat 1  
**Lb1** Dimensiune baghetă = **Luf1-60**  
**Lg1** Dimensiune geam = **Luf1-70**

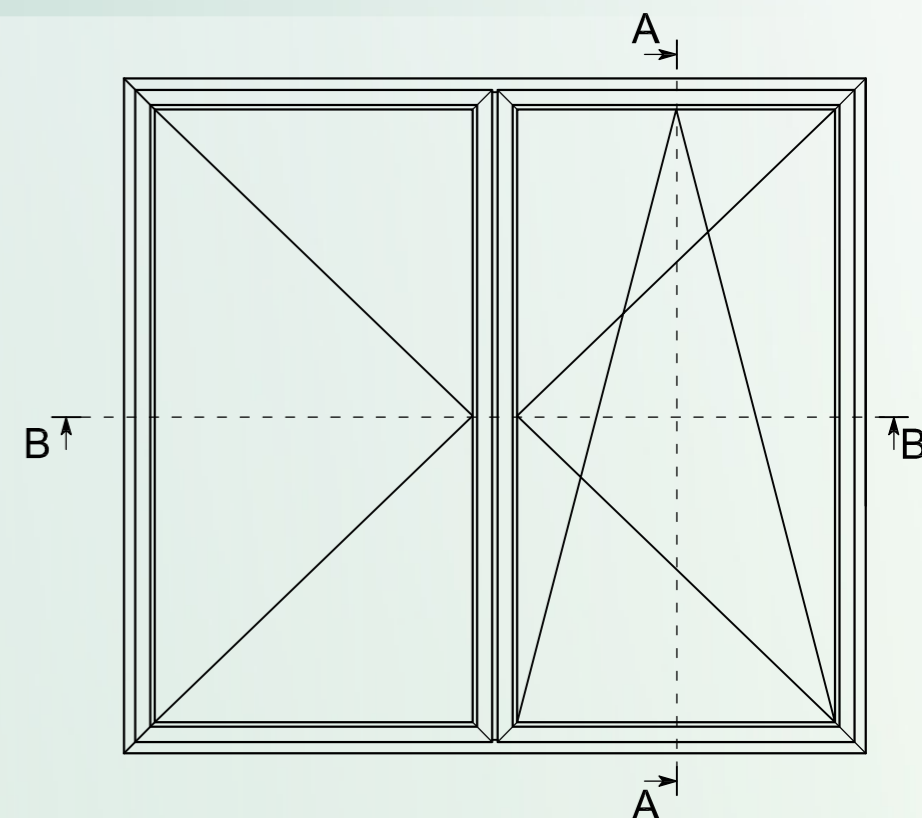
**Luf** Lățime fereastră  
**Luf2** Lățime canat 2  
**Lc2** Dimensiune cercevea = **Luf2-44**  
**Lb2** Dimensiune baghetă = **Luf2-206**  
**Lg2** Dimensiune geam = **Luf2-216**

Cap.4.1 Dimensiuni tăiere profile

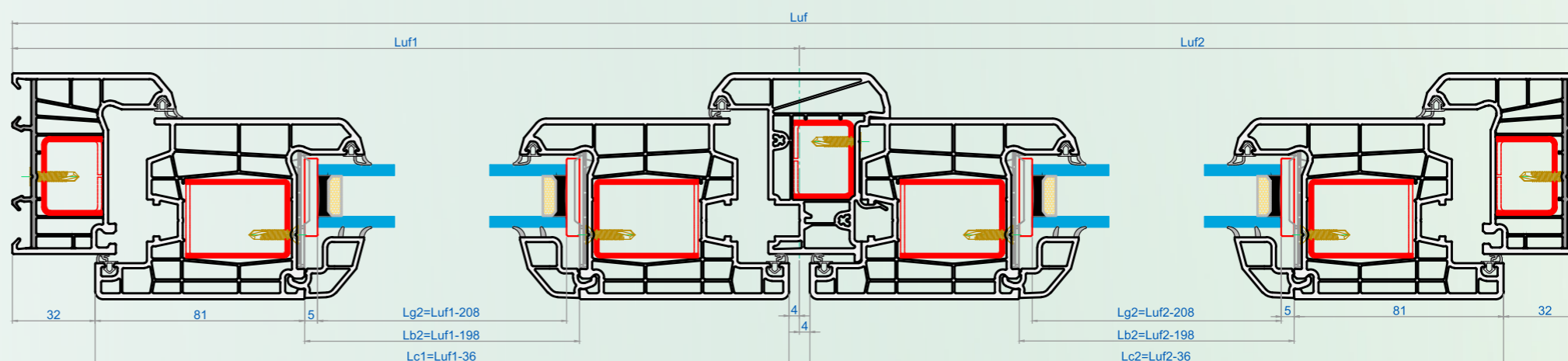
Sectiunea A-A



- Huf** Înălțime ușă-fereastră
- Hc** Dimensiune cercevea = **Huf-64**
- Hb** Dimensiune baghetă = **Huf-226**
- Hg** Dimensiune geam = **Huf-236**
- Hmm** Lungime montant mobil = **Huf-154**



Sectiunea B-B

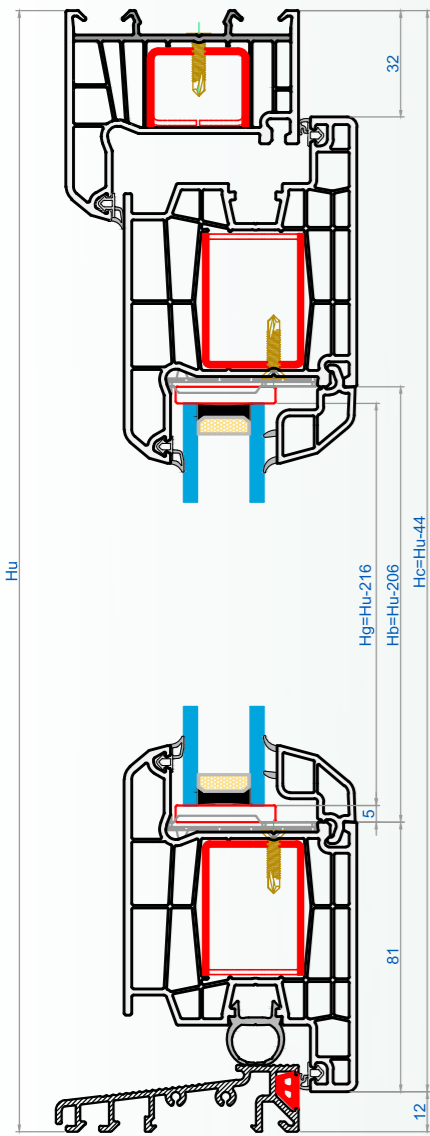


- Luf** Lățime ușă-fereastră
- Luf1** Lățime canat 1
- Lc1** Dimensiune cercevea = **Luf1-36**
- Lb1** Dimensiune baghetă = **Luf1-198**
- Lg1** Dimensiune geam = **Luf1-208**

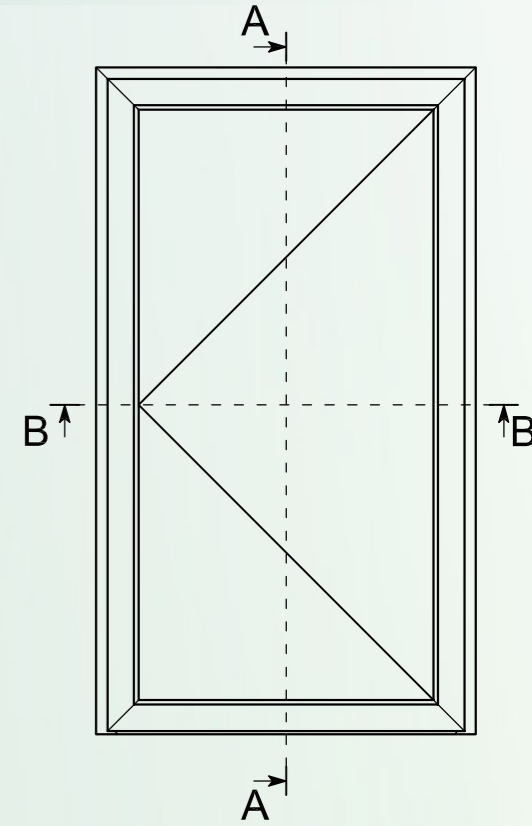
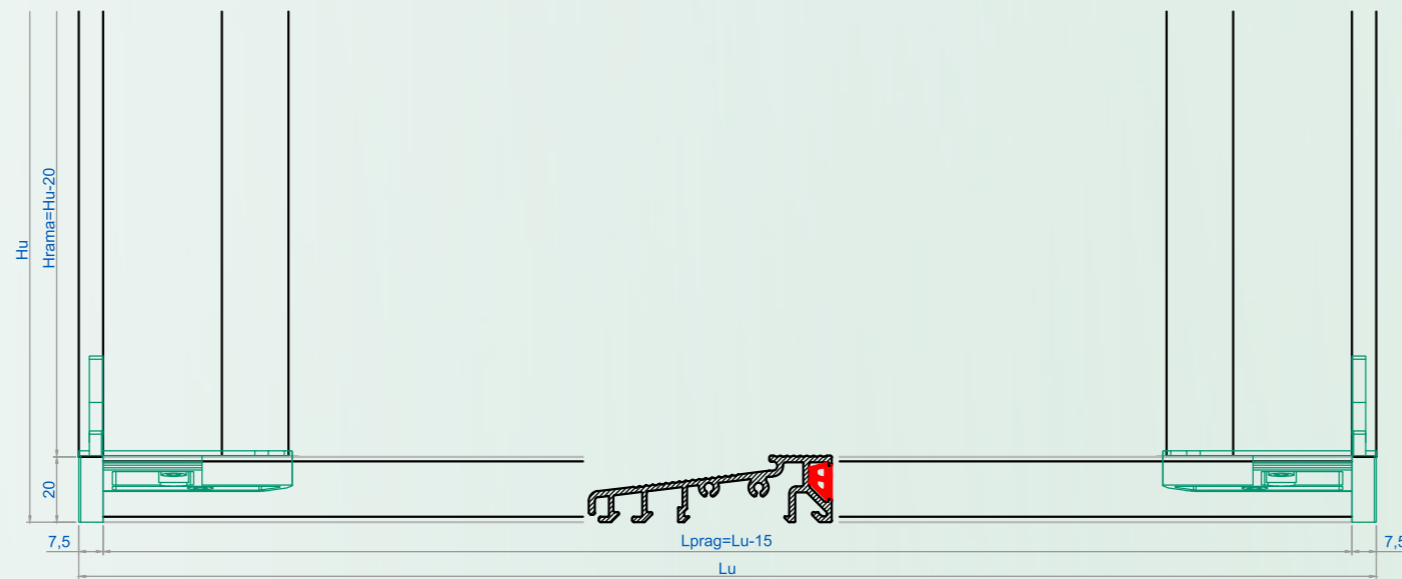
- Luf** Lățime ușă-fereastră
- Luf2** Lățime canat 2
- Lc2** Dimensiune cercevea = **Luf2-36**
- Lb2** Dimensiune baghetă = **Luf2-198**
- Lg2** Dimensiune geam = **Luf2-208**

Cap.4.1 Dimensiuni tăiere profile

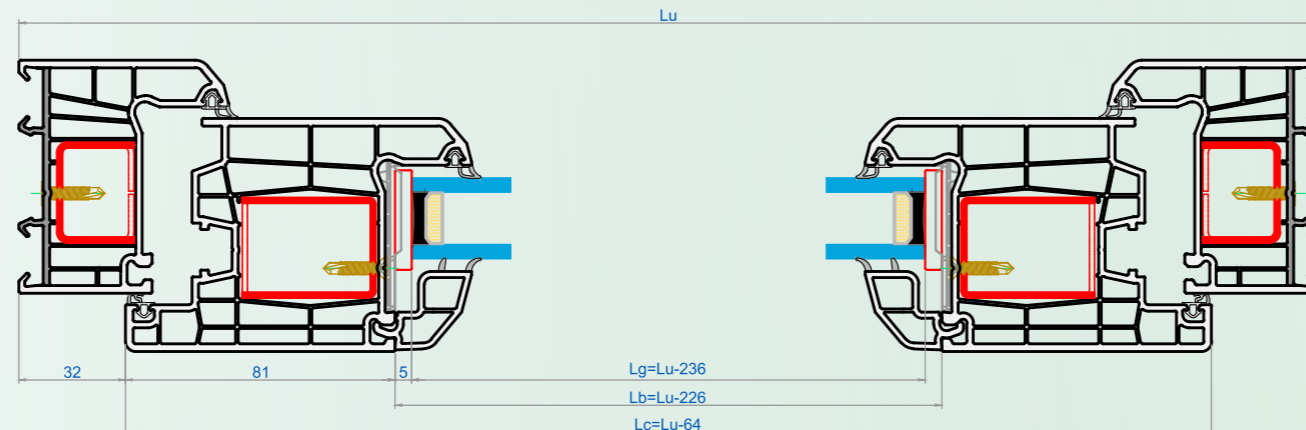
Sectiunea A-A



- Hu** Înălțime ușă
- Hr** Dimensiune ramă = **Hu-20**
- Hc** Dimensiune cercevea = **Hu-44**
- Hb** Dimensiune baghetă = **Hu-206**
- Hg** Dimensiune geam = **Hu-216**



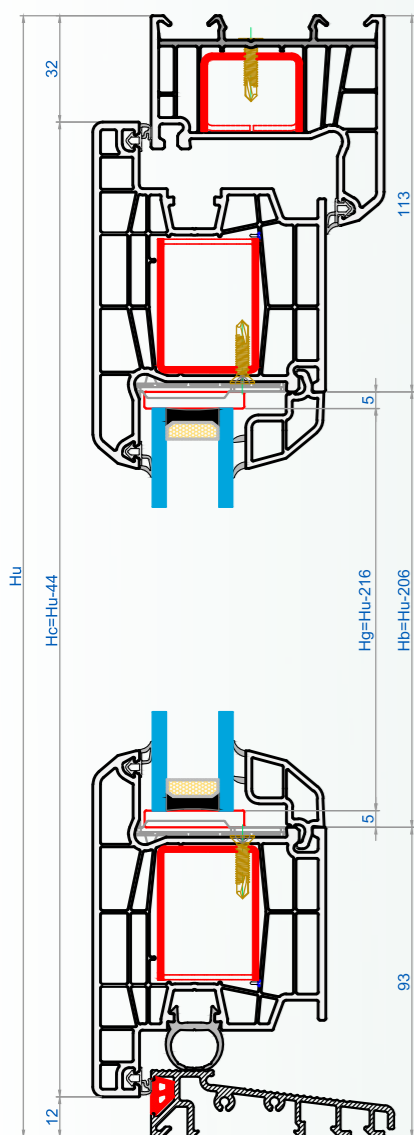
Sectiunea B-B



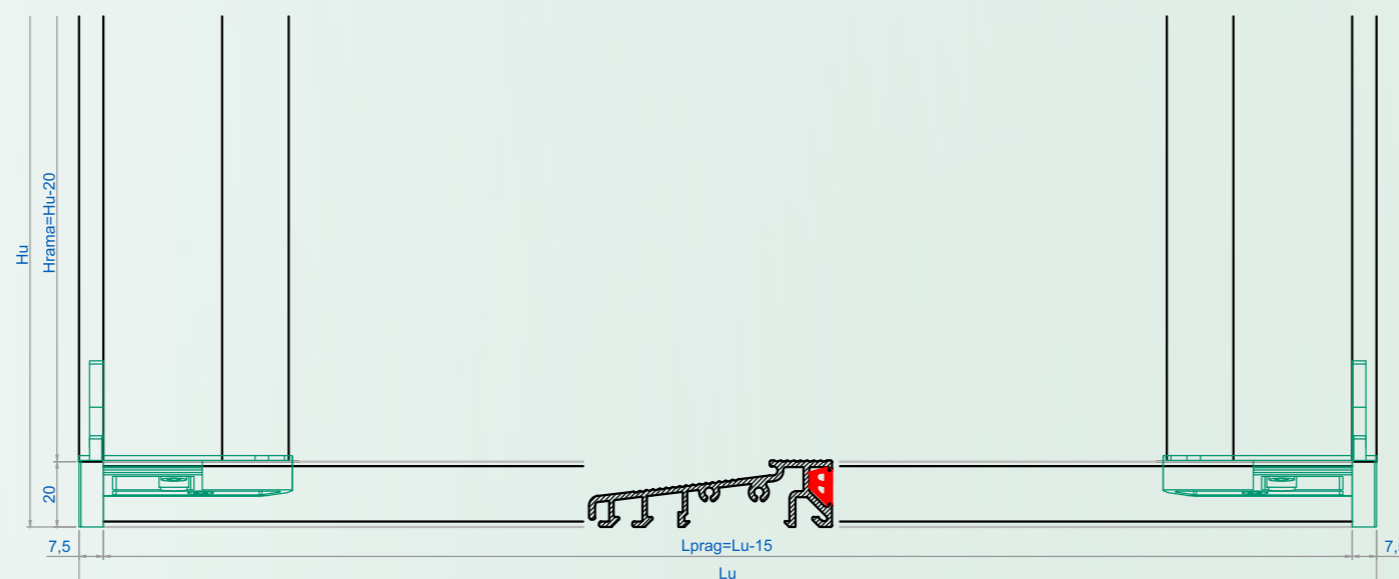
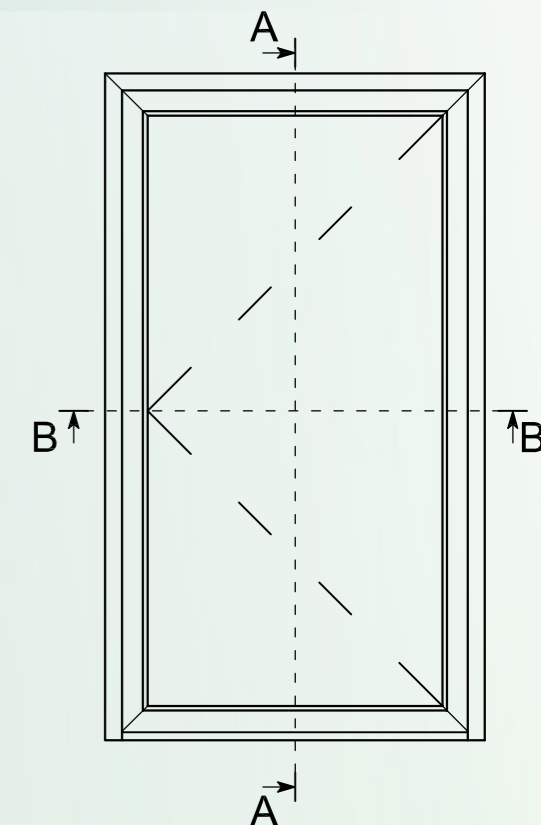
- Lu** Lățime ușă
- Lc** Dimensiune cercevea = **Lu-64**
- Lb** Dimensiune baghetă = **Lu-226**
- Lg** Dimensiune geam = **Lu-236**
- Lprag** Dimensiune prag = **Lu-15**

Cap.4.1 Dimensiuni tăiere profile

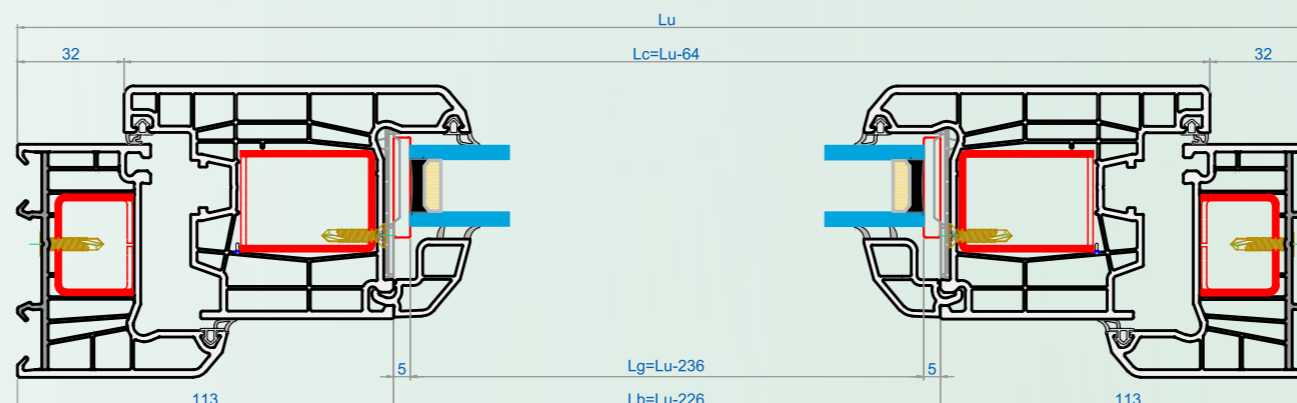
Sectiunea A-A



- Hu** Înălțime ușă
- Hr** Dimensiune ramă = **Hu-20**
- Hc** Dimensiune cercevea = **Hu-44**
- Hb** Dimensiune baghetă = **Hu-206**
- Hg** Dimensiune geam = **Hu-216**



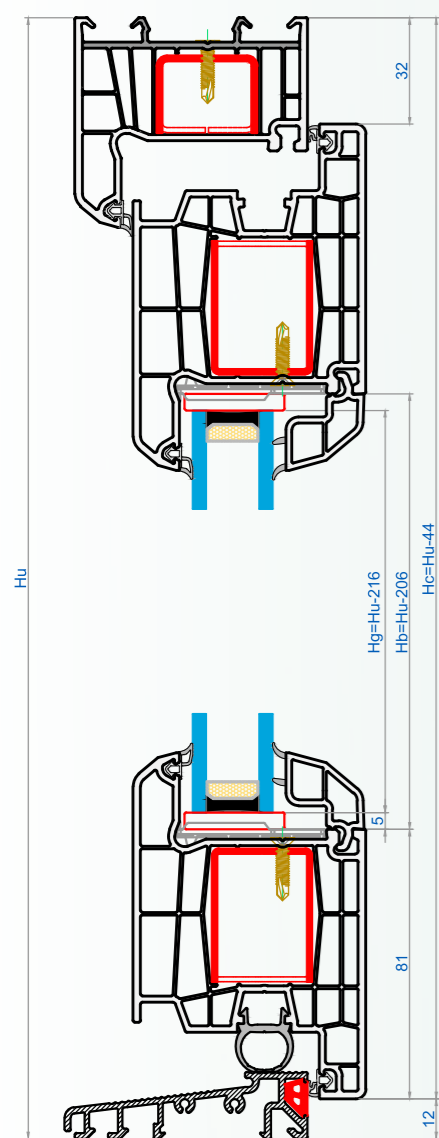
Sectiunea B-B



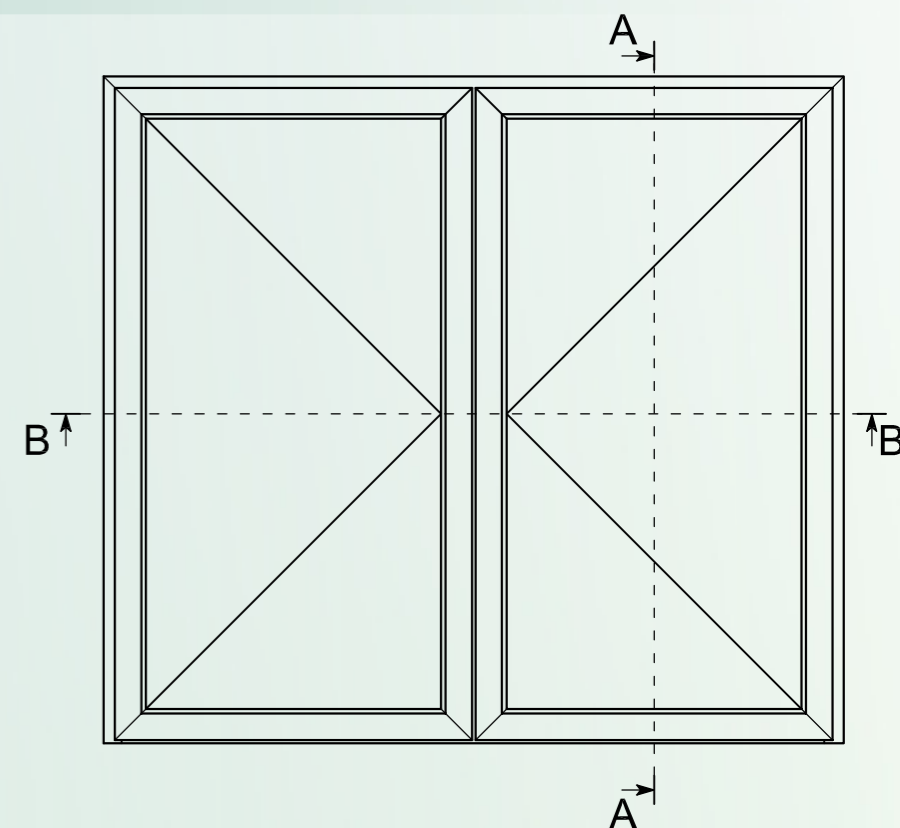
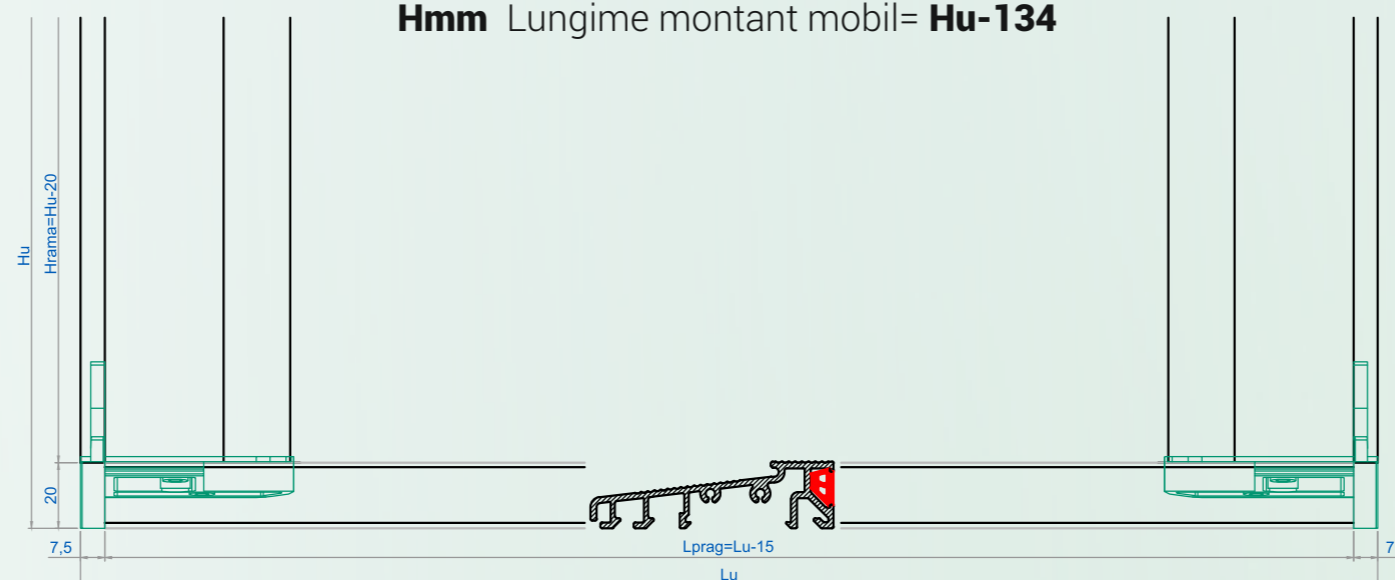
- Lu** Lățime ușă
- Lc** Dimensiune cercevea = **Lu-64**
- Lb** Dimensiune baghetă = **Lu-226**
- Lg** Dimensiune geam = **Lu-236**
- Lprag** Dimensiune prag = **Lu-15**

Cap.4.1 Dimensiuni tăiere profile

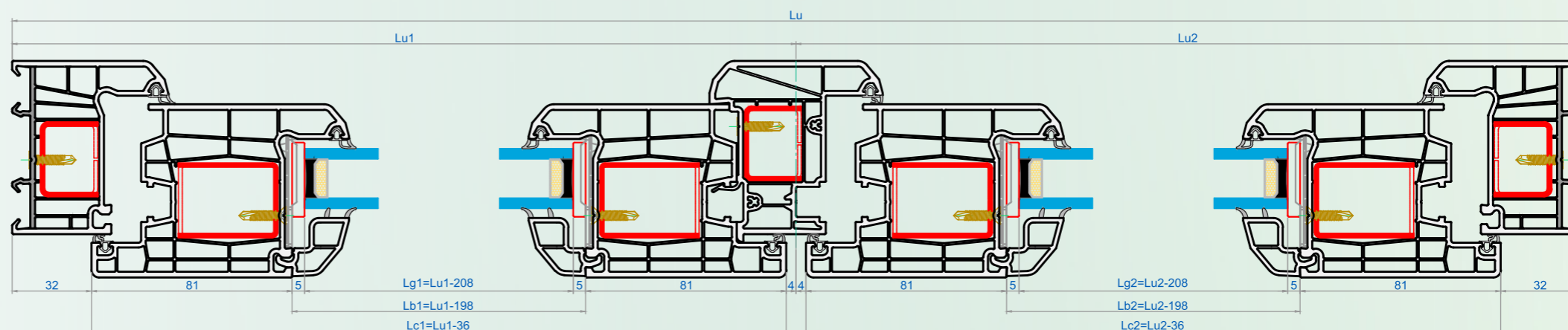
Sectiunea A-A



- Hu** Înălțime ușă
- Hr** Dimensiune ramă = **Hu-20**
- Hc** Dimensiune cercevea = **Hu-44**
- Hb** Dimensiune baghetă = **Hu-206**
- Hg** Dimensiune geam = **Hu-216**
- Hmm** Lungime montant mobil= **Hu-134**



Sectiunea B-B



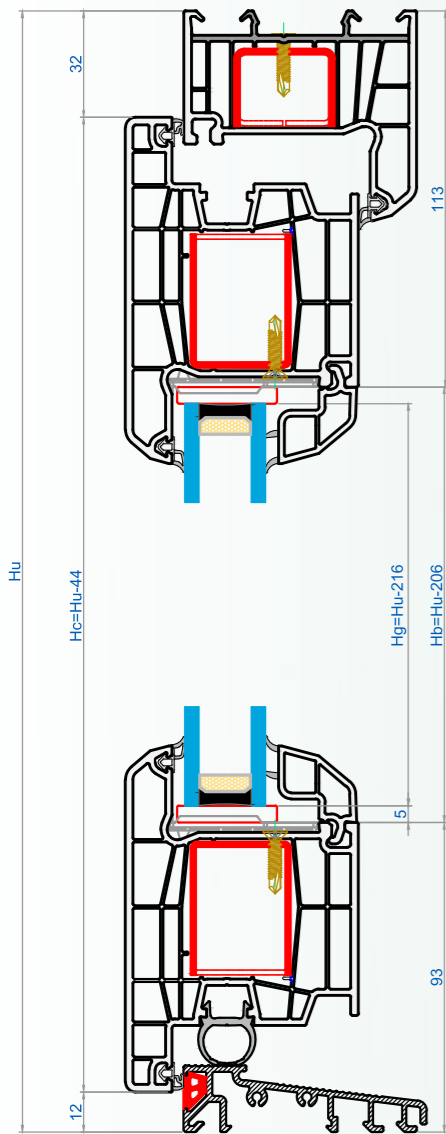
- Lu** Lățime ușă
- Lprag** Dimensiune prag = **Lu-15**

- Lu1** Lățime canat 1
- Lc1** Dimensiune cercevea = **Lu1-36**
- Lb1** Dimensiune baghetă = **Lu1-198**
- Lg1** Dimensiune geam = **Lu1-208**

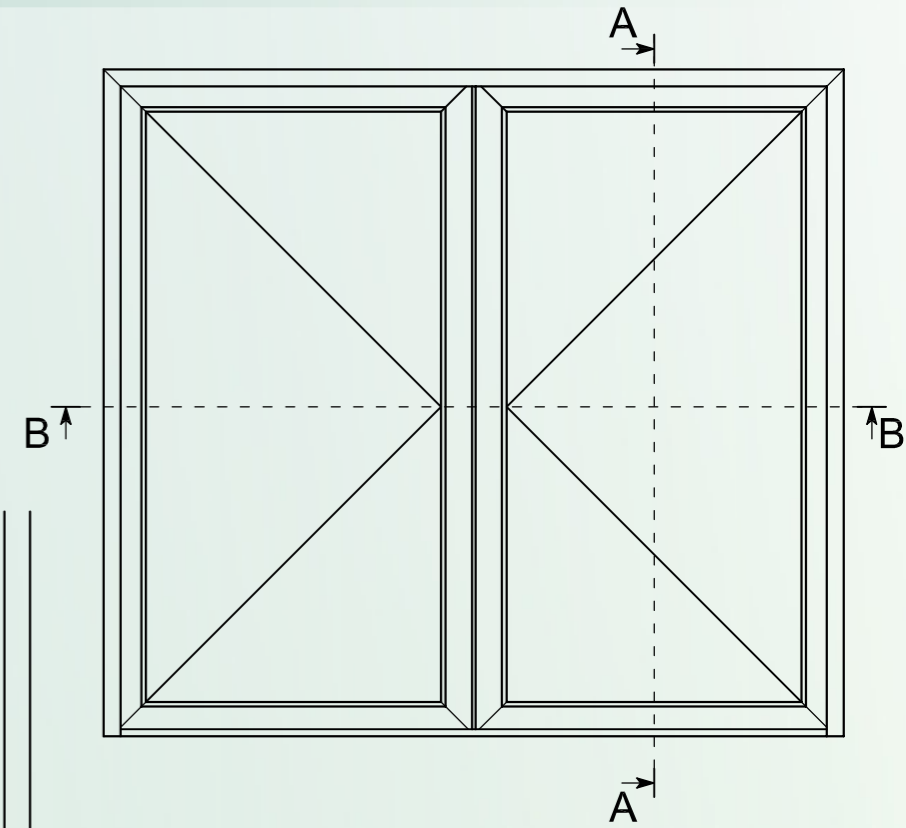
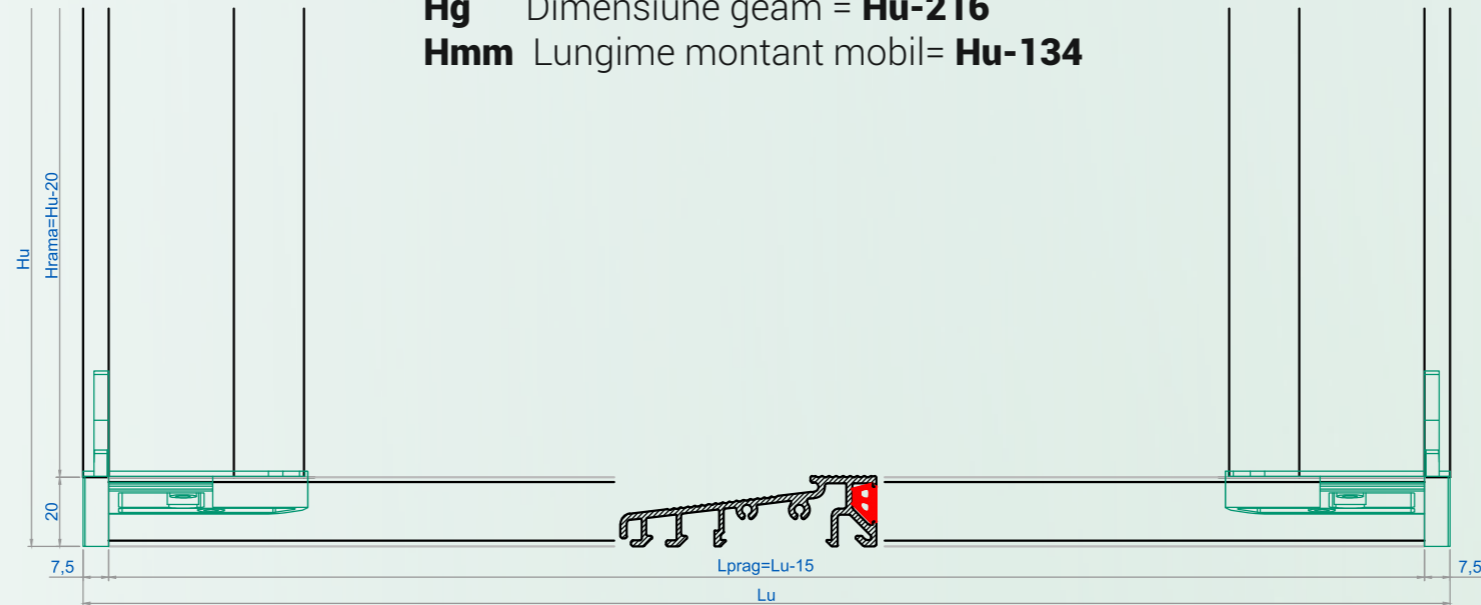
- Lu2** Lățime canat 2
- Lc2** Dimensiune cercevea = **Lu2-36**
- Lb2** Dimensiune baghetă = **Lu2-198**
- Lg2** Dimensiune geam = **Lu2-208**

Cap.4.1 Dimensiuni tăiere profile

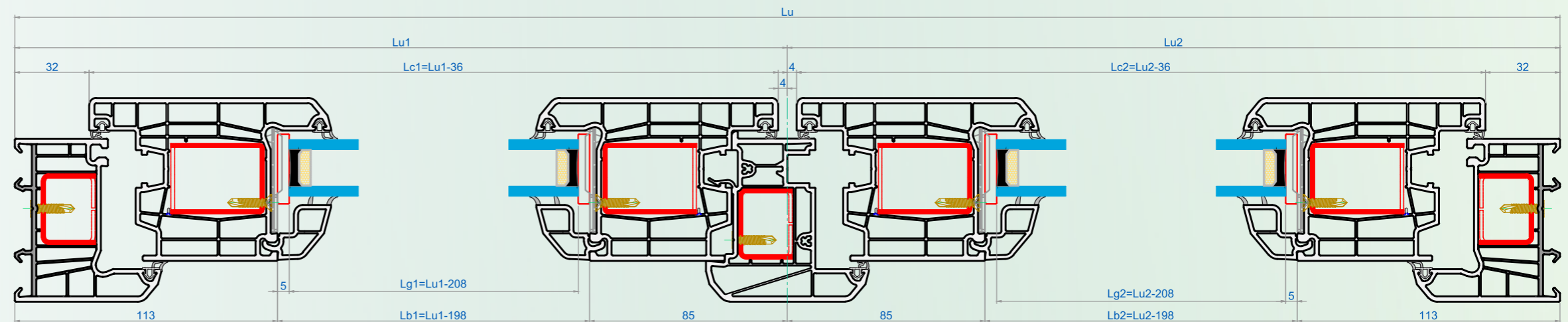
Sectiunea A-A



- Hu** Înălțime ușă
- Hr** Dimensiune ramă = **Hu-20**
- Hc** Dimensiune cercevea = **Hu-44**
- Hb** Dimensiune baghetă = **Hu-206**
- Hg** Dimensiune geam = **Hu-216**
- Hmm** Lungime montant mobil = **Hu-134**



Sectiunea B-B



- Lu** Lățime ușă
- Lprag** Dimensiune prag = **Lu-15**

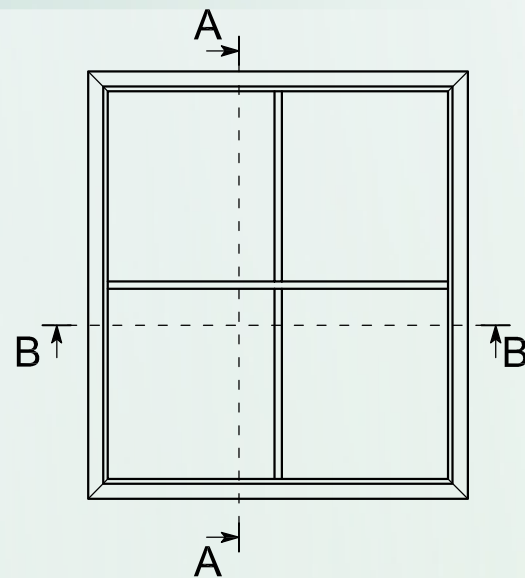
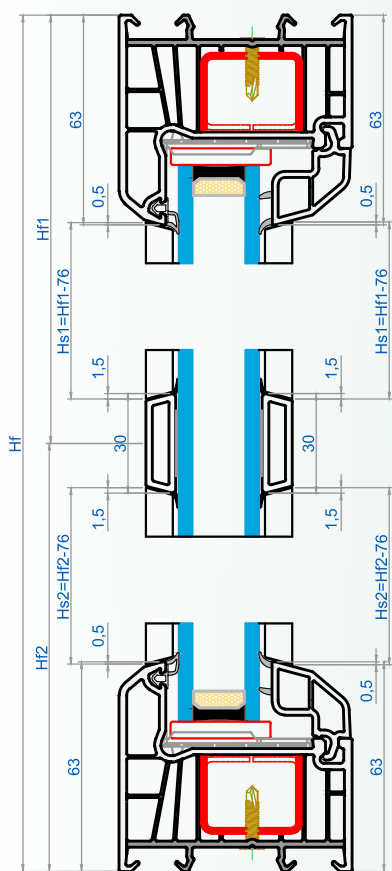
- Lu1** Lățime canat 1
- Lc1** Dimensiune cercevea = **Lu1-36**
- Lb1** Dimensiune baghetă = **Lu1-198**
- Lg1** Dimensiune geam = **Lu1-208**

- Lu2** Lățime canat 2
- Lc2** Dimensiune cercevea = **Lu2-36**
- Lb2** Dimensiune baghetă = **Lu2-198**
- Lg2** Dimensiune geam = **Lu2-208**



## Cap.4.1 Dimensiuni tăiere profile

### Secțiunea A-A

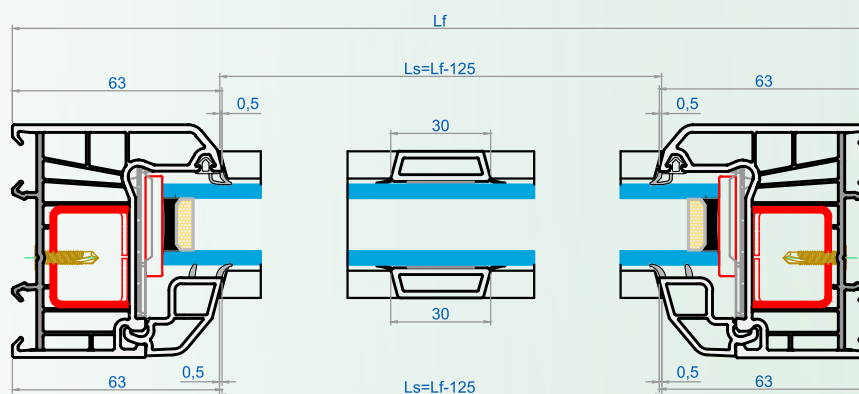


**Hf** Înălțime fereastră

**Hs1** Dimensiune spros 1 =  $Hf/2 - 76$

**Hs2** Dimensiune spros 2 =  $Hf/2 - 76$

### Secțiunea B-B



**Lf** Lățime fereastră

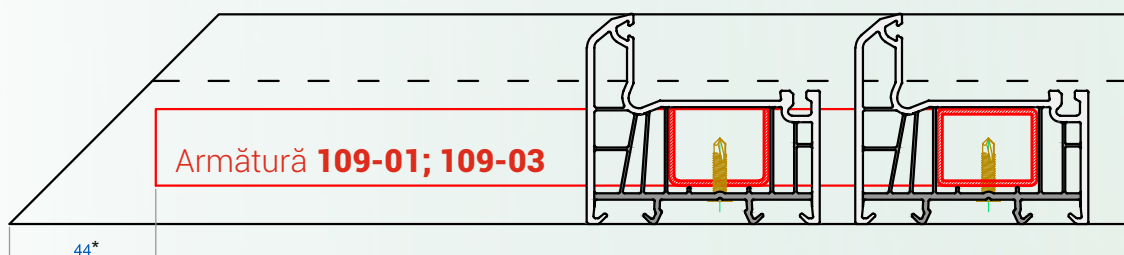
**Ls** Dimensiune spros =  $Hf - 125$

## Cap.4.2 Dimensiuni tăiere armături

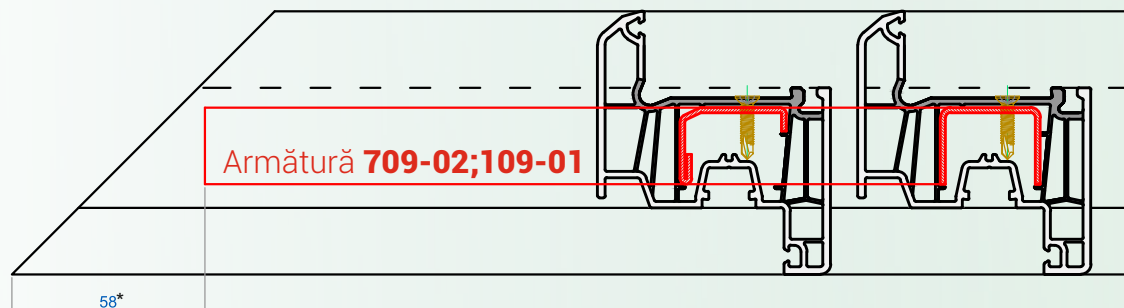
### Instrucțiuni privind debitarea armăturilor

- Tăierea armăturilor de oțel se face pe utilaje speciale pentru debitarea profilelor metalice
- La tăiere se utilizează lichid de răcire.

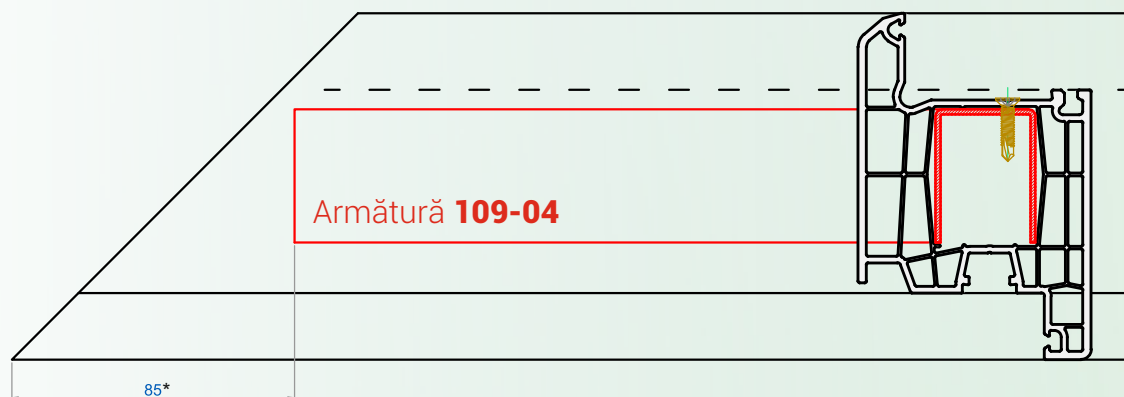
Profil ramă **S.70101**



Profil cercevea **S.70201**

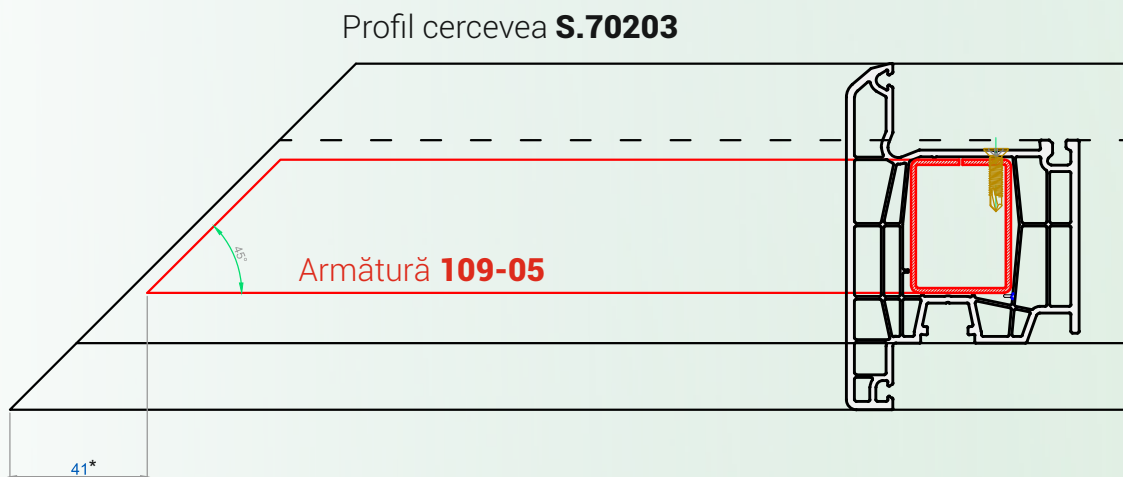
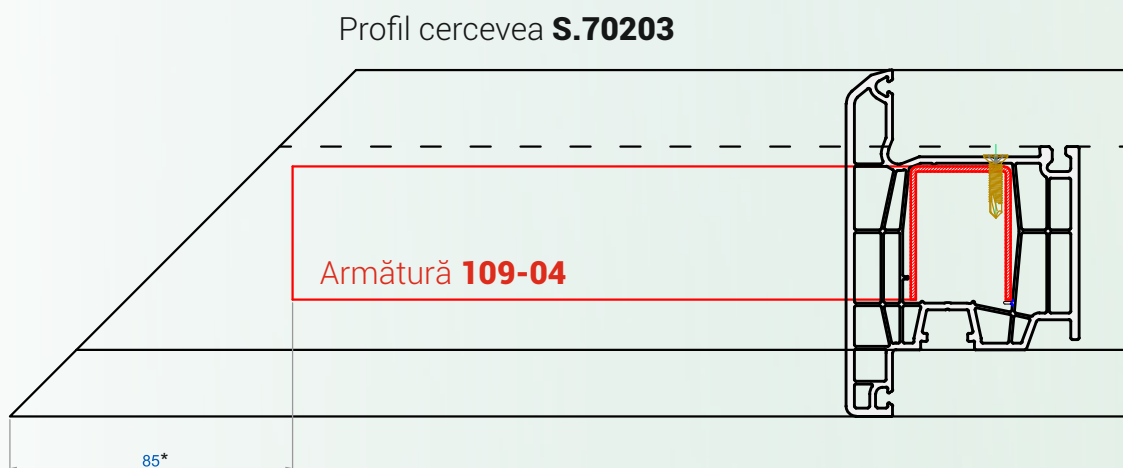
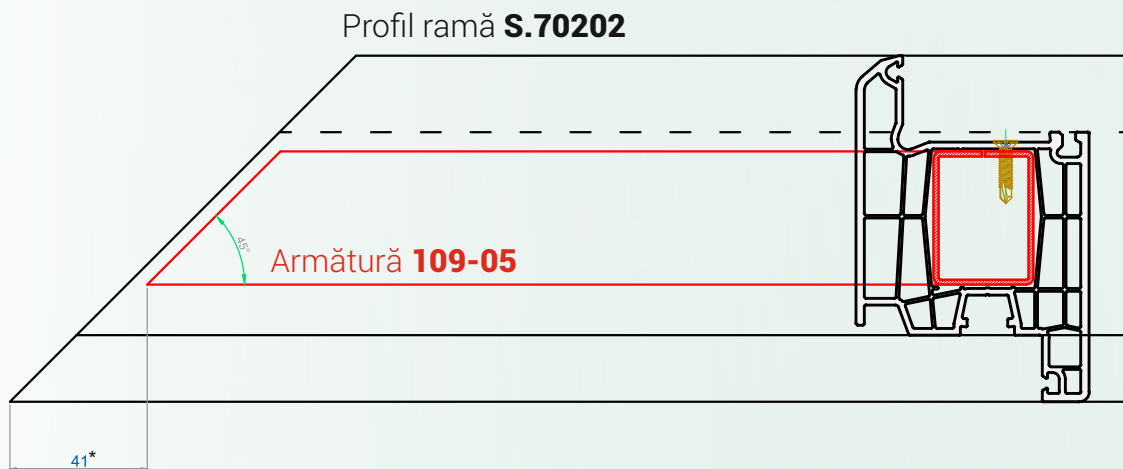


Profil cercevea **S.70202**



\* Fara adaos de sudura

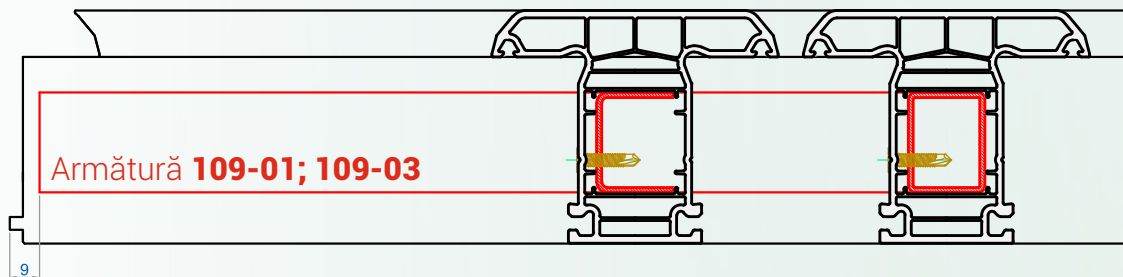
Cap.4.2 Dimensiuni tăiere armături



\* Fara adaos de sudura

Cap.4.2 Dimensiuni tăiere armături

Profil montant **S.70301**



Profil montant mobil **S.70401**

