

Návod ke zpracování

STRATOBEL

AGGC

2006

*Aktualizované informace O našiCH výrobCÍCH, jejich dostupnost
a RADY pro zpracování jsou K DISPOZICI on-line
na internetové stránce NAŠICH VÝROBKŮ: <http://www.YourGlass.cz/>*

OBSAH

1.	Balení.....	3
2.	Vykládání.....	3
3.	Skladování.....	4
4.	Manipulace s tabulemi.....	4
5.	Řezání.....	6
6.	Opracování.....	6
7.	Mytí.....	7
8.	Zpracování do izolačních dvojskel.....	7

1. Balení

Skla Stratobel jsou k dispozici ve standardních rozměrech : PLF (sklo volně uložené na rámech typu A nebo L), DLF (volně ložené : rámy typu A nebo L, či v dřevěných obalech).

Jednotlivé tabule v balení jsou prosypány práškem.

Štítek umístěný na bloku skla umožňuje určit složení každé dodávky.

2. Vykládání

Vykládání PLF:

- Stojan musí být umístěn na dokonale vodorovné podlaze;
- Nutno použít speciální úchyt na bloky skla;
- S jednotlivými bloky manipulovat postupně;
- Blok i úchytný hák musí být dokonale vystředěny;
- Pro zabránění poškození tabulí je nutno použít savky nepoškozující sklo.

Vykládání DLF:

Vykládka zboží volně loženého :

- Přívěs musí být umístěn na dokonale vodorovné zemi;
- Uvolnit popruhy a materiál pro podložení skla;
- Použít upravený držák;
- Manipulovat postupně s jednotlivými bloky skla;
- Blok i úchytný hák musí být dokonale vycentrovány;
- Dopravní smyčky jsou umístěny na stojanu, na okrajích. Úhel mezi smyčkami je maximálně 90°;
- Pro zabránění poškození tabulí je nutno použít savky které nepoškozují sklo.

Vykládka zboží na Rámech L :

- Přívěs musí být umístěn na dokonale vodorovné podlaze;
- Uvolnit popruhy a podložní materiály rámu;
- Uzavírací kolíky nemohou být v žádném případě v tomto stádiu otevřené;
- Použít upravenou rozpěrku s dvojitým hákem na každém okraji (viz logo na rámu);
- Manipulovat postupně s jednotlivými rámy;
- Zkontrolovat dobré vycentrování skla na rámu před jeho zvednutím.

Vykládka dřevěných obalů (Endcupů) :

- Přívěs musí být umístěn na dokonale vodorovné podlaze;
- Uvolnit popruhy a podložní materiály endcupů;
- Ocelové pásky obalů nesmí být v žádném případě odstraněny;
- Použít dopravní smyčky nebo upravenou rozpěrku;
- Smyčky jsou umístěny na vrchním a spodním okraji dřevěného obalu;
- Úhel mezi smyčkami je maximálně 90°;
- Manipulovat postupně s jednotlivými endcupy.

Všeobecné poznámky :

- Veškeré manipulační a zdvihací přístroje musí odpovídat pravidlům a musí být schváleny pověřenými orgány;
- V každém okamžiku dbejte na bezpečnost personálu. Zabraňte jakékoliv zbytečné přítomnosti v pracovní zóně. Nosit přizpůsobené osobní ochranná vybavení;
- Personál musí být dostatečně vyškolen.

3. Skladování

Dobrý sklad umožňuje zabránit poškozením spojeným s následujícími riziky:

- Chemická: otisk na povrchu způsobený vodou, vlhkostí nebo sražením páry;
- Mechanický: nerovnost na povrchu, rozbití, ...

Ideální skladovací prostory musí být větrány a být ve stínu, aby se zabránilo rizikům způsobeným tepelným šokem. Je doporučováno udržovat teplotu od 15° do 25° C a vnitřní relativní vlhkost 80%.

Skla se stopami vlhkosti způsobenou změnami teploty při transportu musí být vysušena nebo opracována co nejdříve, jakmile je to možné.

Dodávané stojany představují součást balení zboží při transportu a nejsou určeny pro skladování. Z toho důvodu musí být skla skladována ve speciálních stojanových rastroch. Z obecného důvodu je doporučováno dohlížet na co možná nejrychlejší oběh skel ve skladu.

Pro vrstvená skla obsahující sklo s povlakem je vhodné dodržet zvláštní doporučení ohledně manipulace s tímto druhem skla.

4. Manipulace s tabulemi

Manipulace s PLF :

- Tabule musí být odebírány rozpěrkou opatřenou pryžovými přísavkami nebo snímány ze stojanu automaticky;
- Před jakoukoliv manipulací je třeba odstranit štítky nebo zarážky umístěné na bloku skla;
- Rozpěrka musí být dobře vystředěná;
- Tabule musí být nejdříve lehce nadzvednuta a poté oddělena od ostatních;
- Je žádoucí zabránit jakémukoliv kontaktu mezi tabulemi navzájem, aby nedošlo k poškrábání.

Manipulace s DLF :

Vykládka zboží volně loženého :

- Tabule musí být odebírány rozpěrkou s pryžovými přísavkami nebo snímány automaticky;

- Před jakoukoliv manipulací je třeba odstranit štítky nebo zarážky umístěné na bloku skla
- Rozpěrka musí být dobře vystředěna;
- Tabule musí být nejdříve lehce zdvižena a poté oddělena od ostatních;
- Je žádoucí zabránit jakémukoliv kontaktu mezi tabulemi navzájem, aby nedošlo k poškrábání.

Vykládka zboží na rámech L :

- Dbejte na to, aby byl blok skla umístěn na trámcích, a nikoli na uzavíracích kolících;
- Otevřít systém uzavření kolíků;
- Odstranit kolíky;
- Tabule musí být odebírány rozpěrkou s pryžovými přísavkami nebo snímány automaticky;
- Před jakoukoliv manipulací odebrat štítky a zarážky umístěné na bloku skla
- Rozpěrka musí být dobře vystředěna;
- Tabule musí být nejdříve lehce nadzvednuta a poté oddělena od ostatních;
- Je žádoucí zabránit jakémukoliv kontaktu mezi tabulemi navzájem, aby nedošlo k poškrábání.

Vykládka zboží v dřevěných obalech (endcopy) :

- Dřevěný obal volně nakládat na lehce nakloněný nosič;
- Nařezat ocelové pásky na obalu;
- Odstranit vrchní část dřevěného obalu a poté oba boky obalu;
- Odstranit případný igelit;
- Tabule musí být odebrány rozpěrkou s pryžovými přísavkami nebo snímány automaticky;
- Před jakoukoliv manipulací odstranit štítky a zarážky umístěné na bloku skla;
- Rozpěrka musí být dobře vystředěna;
- Tabule musí být nejdříve lehce nadzvednuta a poté oddělena od ostatních;
- Je žádoucí zabránit jakémukoliv kontaktu mezi tabulemi navzájem, aby nedošlo k poškrábání.

Všeobecné poznámky :

- Pryžové přísavky musí být dokonale čisté;
- Nutno zabránit jakémukoliv přímému kontaktu s tvrdými materiály;
- Rozpěrky s pryžovými přísavkami a jiné zdvihací manipulační přístroje musí odpovídat pravidlům a být schváleny odpovědnými orgány;
- Dobrá přilnavost pryžových přísavek musí být před manipulací zkontrolována;
- V každém okamžiku dbejte na bezpečnost personálu. Zabránit jakémukoliv zbytečné přítomnosti v pracovní zóně. Nosit přízpůsobené osobní ochranné vybavení;
- Personál musí být dostatečně proškolen.
- Pro vrstvená skla obsahující sklo s povlakem je vhodné dodržet zvláštní doporučení ohledně manipulace s tímto druhem skla.

5. Řezání

Řezání skel Stratobel vyžaduje některá doporučení uvedená níže:

- Ryska řezu musí být provedena na obou dvou stranách. Obě dvě rysky musí být přesně nad sebou;
- Parametry tlaku, průměr kolečka, rychlost... musí být v souladu, aby vyhovovaly tloušťce každé z tabulí skla;
- Ryska řezu musí být promazána přizpůsobeným olejem, dostatečně těkavým a snadno omývatelným;
- Lámání musí být provedeno nezávisle pro obě dvě tabule skla a musí být seřízeno tak, aby nedošlo k vytvoření podlomů;
- Oddělení fólie PVB může být provedeno různými technikami (zahřívání, řezání žiletkou, ...). Zabránit přetížení okrajů, které by mohlo způsobit roztříštění skla. Zabránit jakémukoliv vytvoření podlomů;
- Tabule skla rozřezané na rozměry musí být od sebe odděleny.

Pracovní podmínky:

- Osoby určené k tomu, aby řezaly sklo, musí pracovat v čistých rukavicích;
- Veškeré nářadí, dopravníky apod., které se mohou dostat do kontaktu se sklem, udržovat v čistotě;
- Při řezání, kdy je používána šablona, musí být věnována zvláštní pozornost čistotě.

Řezání skel Stratobel, které je složeno z více než dvou vrstev skla, se může provést jen s použitím pily.

Pro vrstvená skla obsahující sklo s povlakem je vhodné dodržet zvláštní doporučení ohledně manipulace s tímto druhem skla.

6. Opracování

Opracování skel Stratobel vyžaduje některá doporučení pro použití uvedená níže:

- Provéřit, zda parametry výrobního zařízení jsou přizpůsobeny danému typu skla;
- V případě, že je v průběhu opracování použita kapalina, je třeba zajistit, aby byla chemicky slučitelná s daným druhem skla a snadno omyvatelná;
- Je doporučováno provést předběžné testy před spuštěním procesu.

Pracovní podmínky:

- Osoby, které jsou určeny k tomu, aby opracovávaly sklo, musí být dostatečně proškoleny a musí pracovat s čistými rukavicemi;
- Veškerá nářadí, dopravníky apod., která se mohou dostat do kontaktu se sklem, musí být udržována v čistotě.

Pro vrstvená skla obsahující sklo s povlakem je vhodné dodržet zvláštní doporučení ohledně manipulace s tímto druhem skla.

7. Mytí

Skla Stratobel se čistí čirou vodou, ve které se nachází roztok lehkého čistícího prostředku neobsahující brusné látky ani kyseliny (zvláště látky obsahující chlór, fluór, právě tak jako zásady), může být případně rozředěn v malém množství.

Před procesem mytí se přesvědčte, že všechny zbytky a částičky, které mohou poškrábat sklo na povrchu (zrnka písku, kousky skla, oxidy železa ...), jsou odstraněny.

V případě čištění v automatické myčce a pro znemožnění poškození povrchu skla je důležité pravidelně kontrolovat stav kartáčů myčky, stejně jako stav vody k promývání, čistotu a tvrdost kartáčů a čistotu myčky, aby nedošlo k nahromadění brusných látek.

Vysoušení skla musí být prováděno ihned po umytí. Sklo musí být dokonale suché. Je doporučováno pravidelně prověřovat kvalitu filtrování vysoušecího vzduchu.

Pro vrstvená skla obsahující sklo s povlakem je vhodné dodržet zvláštní doporučení ohledně manipulace s tímto druhem skla.

8. Zpracování do izolačních dvojskel

Skla Stratobel mohou být použita v izolačních dvojsklech. Předem musí být skla dokonale umyta a vysušena, aby nevznikly stopy po kapkách nebo po vodě na skle.

Žádná zvláštní doporučení, pokud jde o proces zpracování tohoto zasklení.

Pro vrstvená skla obsahující sklo s povlakem je vhodné dodržet zvláštní doporučení ohledně manipulace s tímto druhem skla.