

Doprava:

Prefabrikáty je možné prepravovať po všetkých cestných komunikáciách bez váhového resp. rozmerového obmedzenia. Množstvo prefabrikátov treba prispôsobiť nosnosti vozidla. Prefabrikáty musia byť počas prepravy zabezpečené voči posunu na ložnej ploche. Prefabrikáty je možné prepravovať aj železničnými vagónmi. Štandardne sa používajú vozne rady RES 3936.

Manipulácia:

V prefabrikátoch toblerone sú zabudované kotvy s vnútorným Rd závitom. Pred manipuláciou sa do nich natočia manipulačné úchyty s okom. Pri výbere vhodného viazacieho prostriedku je nutné vybrať viazací prostriedok dostatočnej únosnosti a dĺžky tak, aby bol dodržaný minimálny uhol medzi viazacím prostriedkom a horizontálnou rovinou 60°. V prípade potreby je možné vyrobiť v spodnej časti prefabrikátu prechody na prevlečenie textilných popruhov.

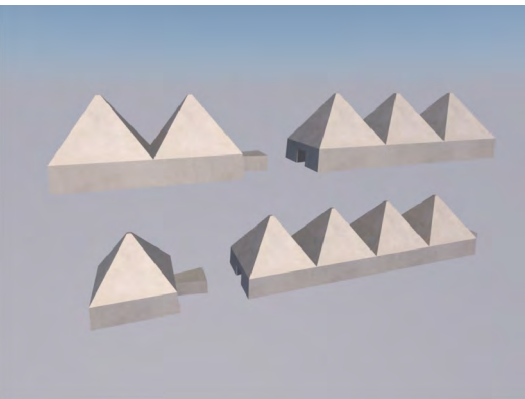
Skladovanie:

Prefabrikáty toblerone sa dočasne skladujú na spevnených plochách umožňujúcim príchod, odvoz nákladnými autami a manipuláciu žeriavovou technikou. Prefabrikáty je potrebné uložiť drevené resp. gumené podložky tak, aby nedochádzalo k odlamovaniu hrán.

Pri doprave, manipulácii a montáži je nutné dbať na všetky bezpečnostné opatrenia vyplývajúce zo zákona a príslušných technických noriem.

Montáž :

Pre trvalé zabudovanie je potrebné zabezpečiť dostatočne únosný podklad tak, aby nedochádzalo k nerovnomernému sadaniu prefabrikátov čo by malo za následok nielen estetickú chybu ale aj neúplné spojenie medzi prefabrikátmi v zámku. Výber žeriavovej techniky závisí od maximálneho vyloženia ramena žeriavu a hmotnosti prefabrikátu.



BEZPEČNOSTNÉ BARIÉRY TOBLERONE

Materiál a použitie, Doprava, Manipulácia a skladovanie, Montáž



Popis:

Bezpečnostné bariéry toblerone sú železobetónové prefabrikáty tvorené doskou a ihlanmi. Vo všeobecnosti zabraňujú prechodu vozidiel a iných mechanizmov.

Použitie:

Prefabrikáty toblerone sa dajú použiť ako bezpečnostná prekážka, ktorá bráni prechodu osobných áut, nákladných či iných mechanizmov. V minulosti tento typ prefabrikátu slúžil ako protitanková bariéra. V dnešnej dobe sa dá použiť aj ako ochranná, protiteroristická bariéra na verejných priestranstvách peších zón, letiskových plôch, autobusových či vlakových staníc. Zábrana sa dá použiť aj za účelom jednoduchého zamedzenia prejazdu áut na súkromných plochách či parkoviskách. Zábrany sa štandardne ukladajú do zámkov a sú dimenzované na nárazovú horizontálnu silu 100kN.

Material: Betón C 30/37

TYPIZOVANÉ ROZMERY PRVKU				
Označenie	Dĺžka L (mm)	Výška H (mm)	Šírka B (mm)	Hmotnosť (t)
4 –ihlanový toblerone	4260	1000	1100	6,0
3 –ihlanový toblerone	3205	1000	1100	4,5
2 –ihlanový toblerone	2150	1000	1100	3,0
1 –ihlanový toblerone	1095	1000	1100	1,5

Prefabrikáty je možné vyrobiť s/bez zámku s rôznou variáciou pre vyskladanie súvislých bariér do pravých/šikmých uhlov so zabezpečením ich vzájomného prepojenia.

