

Celokovové kompozitní panely DOLUFLEX – Indaco

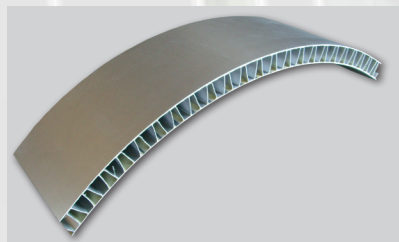
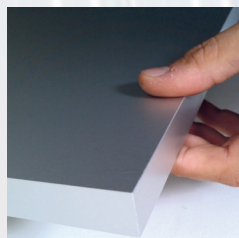
JEDEN VÝROBEK – VÍCE MOŽNOSTÍ VYUŽITÍ

DOLUFLEX je registrovanou obchodní značkou pro **celokovový sendvičový kompozitní panel**, vyrobený nejčastěji ze dvou zpravidla hliníkových (lze ale užít i ocel pozinkovanou či nerezovou) desek, které jsou navzájem spojeny trapézovým profilem, který tvoří jádro panelů. Možno i provedení honeycomb a se širokou škálou vnějších povrchů. Desky je možné vyrobít ohnuté do libovolných tvarů.

Desky vnějšího pláště mohou být hliníkové, hliníkové eloxované (i jako zrcadlo) nebo lakované, z pozinkované nebo nerezové oceli případně lakované práškovým lakem či smaltované. Vnější desku možno osadit kamenem, dřevem, antibakteriálním plastem, kůží apod.

Vysoká tuhost, nehořlavost a variabilita

Geometrie spojovacího trapézového profilu může být uzpůsobena statickým požadavkům, **pro desky DOLUFLEX je charakteristická maximální tuhost a bez tendence k „boulení“**, která se může vyskytnout u kompozitních panelů s jádrem plastovým. Umožňuje to široké použití a, zejména ve velkých formátech, jsou **minimální nároky na nosnou konstrukci**. Desky není nutno upevňovat do rámců.



Ve stavebnictví jsou desky DOLUFLEX vhodné všude tam, kde je třeba rozměrové stálosti, tuhosti a přesné geometrie.

