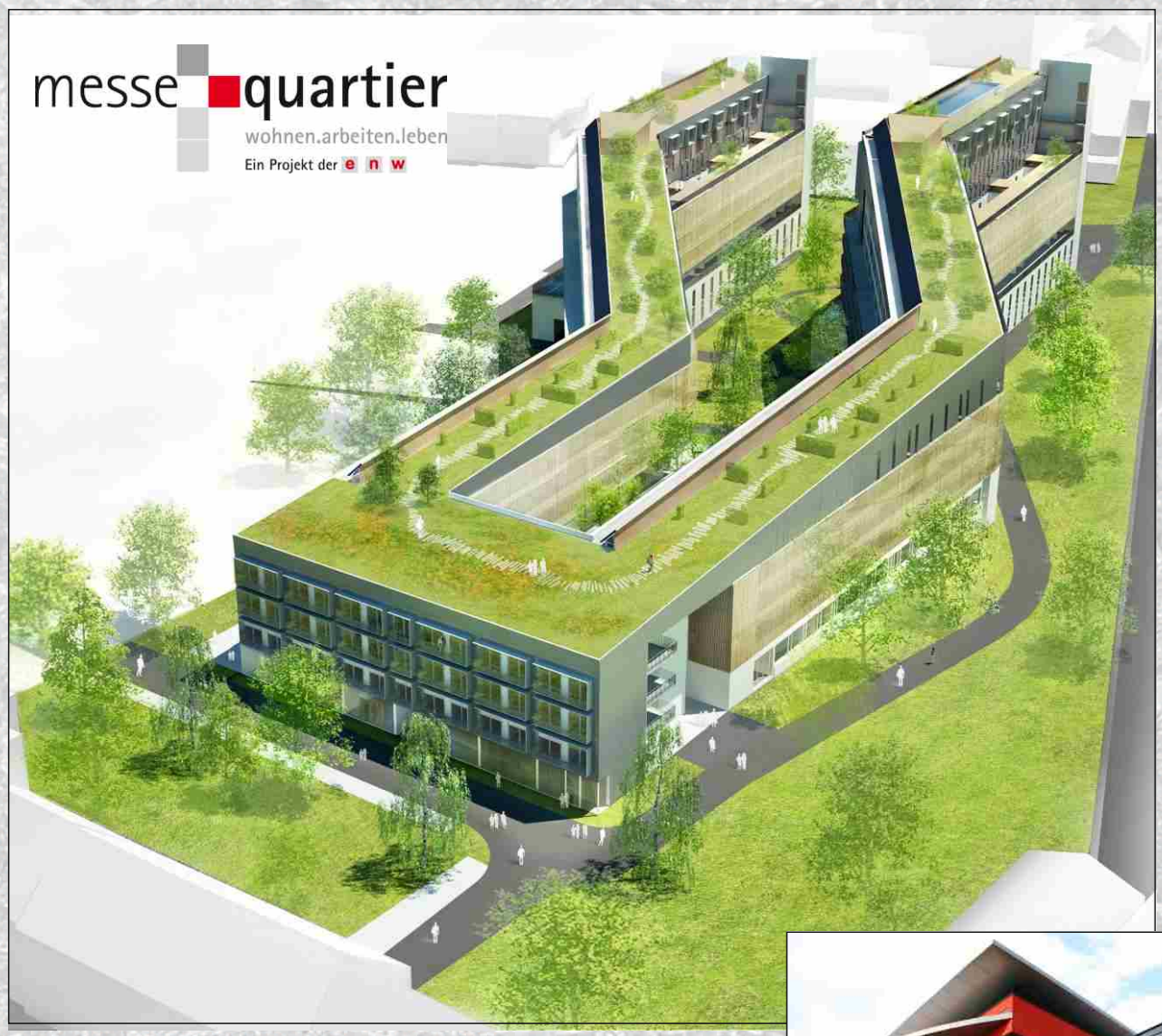
…proč složitě?

Stavte jednoduše s:

VELOX® BAU-SYSTEME

VELOX = standard pasivního domu

Přednosti a reference

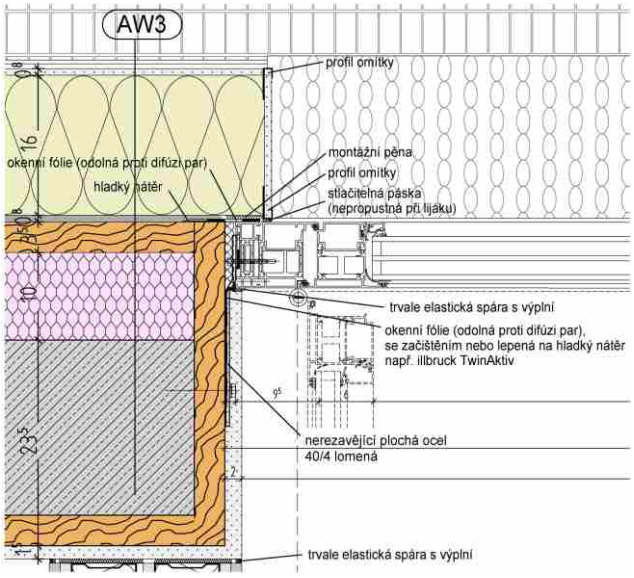


www.velox-bausysteme.com

VELOX – stavební systém přispívající k ochraně klimatu jako standard pasivního domu

- ☑ Variabilní tepelná izolace je již součástí stavebního systému VELOX.
- ☑ Okna lze zabudovat zarovnaně s vnější hranou stěny hrubé stavby.
- ☑ Vzduchotěsnost díky nosnému betonovému jádru.
- ☑ Více než 10 let zkušeností s výstavbou pasivních domů.
- ☑ V roce 2001 byl pasivní dům VELOX (Faktor 10) oceněn rakouskou cenou za využití sluneční energie „Österreichischer Solarpreis"

Detail napojení:



Detail: architektonická kancelář Kaltenegger

Ekologie a dlouhá životnost představují pro VELOX už celou řadu let jednu z nejvyšších priorit.

Protože je VELOX odolný proti plísním, přerušuje přirozený cyklus vzniku CO2 ve dřevě. Stavění s VELOXem proto snižuje celkový potenciál CO2 a je cenným příspěvkem ke **snížení emisí skleníkových plynů.** Výstavba pasivních domů přispívá rovněž ke snížení množství produkovaného CO2: pasivní domy spotřebují o asi 80 procent méně energie na vytápění než novostavby postavené podle tradičních stavebních postupů.

Významné je použití VELOXu jako masivního stavebního materiálu s velmi dlouhou životností, vynikající **zvukovou a tepelnou izolací a vzduchotěsností** díky betonovému jádru.

Tyto ekologické přednosti výmluvně dokládá **velmi dobrá ekologická bilance,** kterou pro výrobní postup VELOXu a jeho výrobky vystavilo výzkumné centrum v Seibersdorfu. Také v Rakousku nejvíce používaný index Oi3 přiznává VELOXu ty nejlepší hodnoty.

Už celou řadu let je VELOX členem sdružení **IG Passivhaus** a od roku 2009 je navíc zakládajícím členem **ÖGNI,** rakouské společnosti pro trvale udržitelné hospodaření s nemovitostmi. V Čechách jsme od roku 2009 členy **Centra pasivního domu** a od roku 2010 členy **České rady pro šetrné budovy.**

www.velox-bausysteme.com

Reference: Projekty bytové výstavby / pozemních staveb v pasivním standardu

Stavební projekt:

Studentská kolej Moserhofgasse: šestipodlažní obytná budova v Grazu (30 BJ)

Investor: GWS, Graz

Stavební firma: Koglmann GmbH, Graz

Rok výstavby: 2008-2009

Architekt: DI Erwin Kaltenegger, Passail

Stavební projekt:

Veletržní čtvrť v Grazu (180 BJ)

Investor: ENW, Graz

Stavební firma: Waltl & Waltl, St. Vait am Vogau, Vollmann, Lebring

Rok výstavby: 2009-2010

Architekt: DI Markus Pernthaler, Graz

www.velox-bausysteme.com

Reference: Projekty bytové výstavby / pozemních staveb a rodinných domů v pasivním standardu

Stavební projekt: Sonnenpark, Klagenfurt (64 BJ)

Investor: Kärntner Siedlungswerk, Klagenfurt
Stavební firma: STRABAG, Klagenfurt
Rok výstavby: 2009
Architekt: Müller & Hohenwarter, Klagenfurt

Stavební projekt: domov pro seniory Mitterdorf, Mürztal (24 BJ)

Investor: Gemysag, Leoben
Stavební firma: Sterlinger & Co, Kindberg
Architekt: DI Johann Michael Leitner, Mitterdorf
Rok výstavby: 2009

Investor: rodina Moll, Mettersdorf (Korutany)
Stavební firma: S.E. Massivhaus

Investor: rodina Demiri, St. Stefan (Korutany)
Stavební firma: S.E. Massivhaus

Investor: rodina Schifferl, Wolfsberg (Korutany)
Stavební firma: S.E. Massivhaus

VELOX-WERK s.r.o.
Bělotínská 288, CZ – 753 01 Hranice
Tel. +420 581 651 430, Fax: +420 581 651 540, velox@velox.cz

04/2014

www.velox-bausysteme.com