Referenz

Inaugurazione del nostro impianto fotovoltaico sui tetti di ETAVIS Basilea

Realizzazione

01.06.2020 – 31.10.2020

Committente

ETAVIS Kriegel+ Schaffner AG
Wien-Strasse 2
4002 Basel

Ad inizio agosto avevamo raccontato per la prima volta della costruzione del nostro impianto fotovoltaico personale. Da allora, ci si è dati un bel po' da fare sui nostri tetti della Wien-Strasse a Basilea: Il 1° settembre 2020, abbiamo potuto

Tipologia

Ampliamento

Nuova costruzione

Tipo di costruzione

Edifici commerciali

Lavori

Fotovoltaico

© 2026 ETAVIS www.etavis.ch

festeggiare l’inaugurazione dell’impianto che, da allora, ha generato circa 30 MWh di corrente verde e pulita per gli edifici dei nostri uffici e delle nostre officine.

A passi rapidi verso il successo

Nel nostro primo aggiornamento sull’avanzamento dei lavori riportato sul blog

© 2026 ETAVIS www.etavis.ch

ETAVIS, era stata appena terminata la sottostruttura dei moduli fotovoltaici, compresa l'applicazione della zavorra. Mettere in sicurezza il bordo del tetto è stata una bella sfida perché era molto difficile costruire l'impianto fotovoltaico in quell'area del tetto. Tuttavia, Swiss Solar City è riuscita a trovare velocemente una soluzione a costo zero per risolvere questo problema inaspettato.



© 2026 ETAVIS www.etavis.ch

Soluzione per risolvere la difficoltà di installazione nell'area del bordo

I passi successivi sono stati il cablaggio, il montaggio degli invertitori e il loro cablaggio AC. Nella seconda settimana di agosto, le cose si sono fatte interessanti e si sono susseguite una dopo l'altra: martedì sono stati forniti i moduli fotovoltaici, giovedì sono state installate le gru e le loro piattaforme di sollevamento, così che già alla fine della settimana è stato possibile iniziare il montaggio dei moduli.

© 2026 ETAVIS www.etavis.ch



Ripresa panoramica della fase intermedia di fine agosto

Dopo il montaggio dei 1044 moduli fotovoltaici aventi una potenza di 330 Wp ognuno, la Swiss Solar City AG ci ha potuto restituire il progetto perché naturalmente ci siamo occupati noi dell'allacciamento della CF e della creazione della

© 2026 ETAVIS www.etavis.ch

distribuzione elettrica necessaria oppure abbiamo affidato il compito nelle sapienti mani dei nostri montatori e delle nostre montatrici del reparto ETAVIS di installazione edilizia e del reparto di costruzione dei quadri di comando. Il fotovoltaico è pur sempre una delle nostre competenze principali.

La festosa inaugurazione del nostro impianto da 345 MWp è avvenuta con Remy Wittwer, il CEO dell'intero gruppo ETAVIS (si veda foto). Siamo lieti che potremo continuare a soddisfare quasi da soli il nostro fabbisogno energetico e che dovremo ricorrere alla rete elettrica della regione di Basilea solo in casi eccezionali. Il nostro impianto fornisce 325 MWh di corrente all'anno, che corrisponde ad un consumo di circa 70 case monofamiliari. In tal modo, contribuiamo in modo decisivo alla limitazione della nostra impronta ecologica e alla riduzione delle emissioni di CO2 dannose per il clima tramite la produzione di energia.

© 2026 ETAVIS www.etavis.ch





© 2026 ETAVIS www.etavis.ch