

# Regroupement de locaux techniques dans des unités d'utilisation

## Recommandation de sécurité

### Résumé

Cette recommandation de sécurité fait partie du Security Framework Swisscom (SPF 3.0) et contribue à la formation d'unités d'utilisation conformes à la loi (AEAI) dans les bâtiments techniques de Swisscom.

Elle se compose de trois parties:

SE-01846-C1-SE-PHY-Regroupement de locaux techniques dans des unités d'utilisation /  
Recommandation de sécurité

SE-01845-C1-SA-PHY-Regroupement de locaux techniques dans des unités d'utilisation / Instruction de  
sécurité

sec-do7-sol-fire1 Regroupement de locaux techniques dans des unités d'utilisation / Solution

Version	Numéro du document	Statut	Date de publication
1.0	SE-01846-C1-SE-PHY	Released	01.01.2020
Expert responsable		Responsable de la mise en œuvre/auteur	
Claudio Passafaro, GSE-PHY		Claudio Passafaro, GSE-PHY	
Prescriptions low level applicables			
LLV-DO7-003 / LLV-D07-004			

### Table des matières

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Bâtiments Swisscom de taille réduite</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Exemples de types de centraux S2/V1</b>	<b>3</b>
3.1	Exemples de centraux S2/V1	3
3.2	Exemples de centraux S2/V3	4
3.3	Exemples de centraux S4/V1	5
3.4	Exemples de centraux S4/V3	6
<b>4</b>	<b>Bâtiment de plus de 600 m<sup>2</sup></b>	<b>7</b>

## 1 Introduction

Le présent document complète le document «SE-01845-C1-SA-PHY-Regroupement de locaux techniques dans des unités d'utilisation» (Instruction de sécurité) et montre, à l'aide d'exemples, comment l'instruction de sécurité doit être appliquée. Cette énumération n'est pas exhaustive.

## 2 Bâtiments Swisscom de taille réduite

La base de données Novis est la base de données maître. L'état de chaque bâtiment est accessible sous «Rooms» (Site Information sous Feld Site Security --> Fireprotection).

Site Information			
+ Database Identifications			
- Classification System			
Country	Countryname	CHE	Switzerland
Office	Officename	770	Thun
- Site			
Site Category	RUS		
Site	Sitename	UET	Uetendorf, Hohlegasse 33
Other Sites in Building (Site Cluster)			
- Address			
Street No.	Hohlegasse 33		
Building			
ZIP6	City	366100	Uetendorf
- Site Security			
Security Level	F1 ...		
Calculated Security Level	F2 -> F8 Network Elements: 10-F1, 10-F3, F-F2, 10-F3		
Fire Protection	Buildings larger than 600m2 -> gemäss VKF 10-15 2.1.6 ...		
- Simag / Johnson Controls			

Trois états sont possibles.

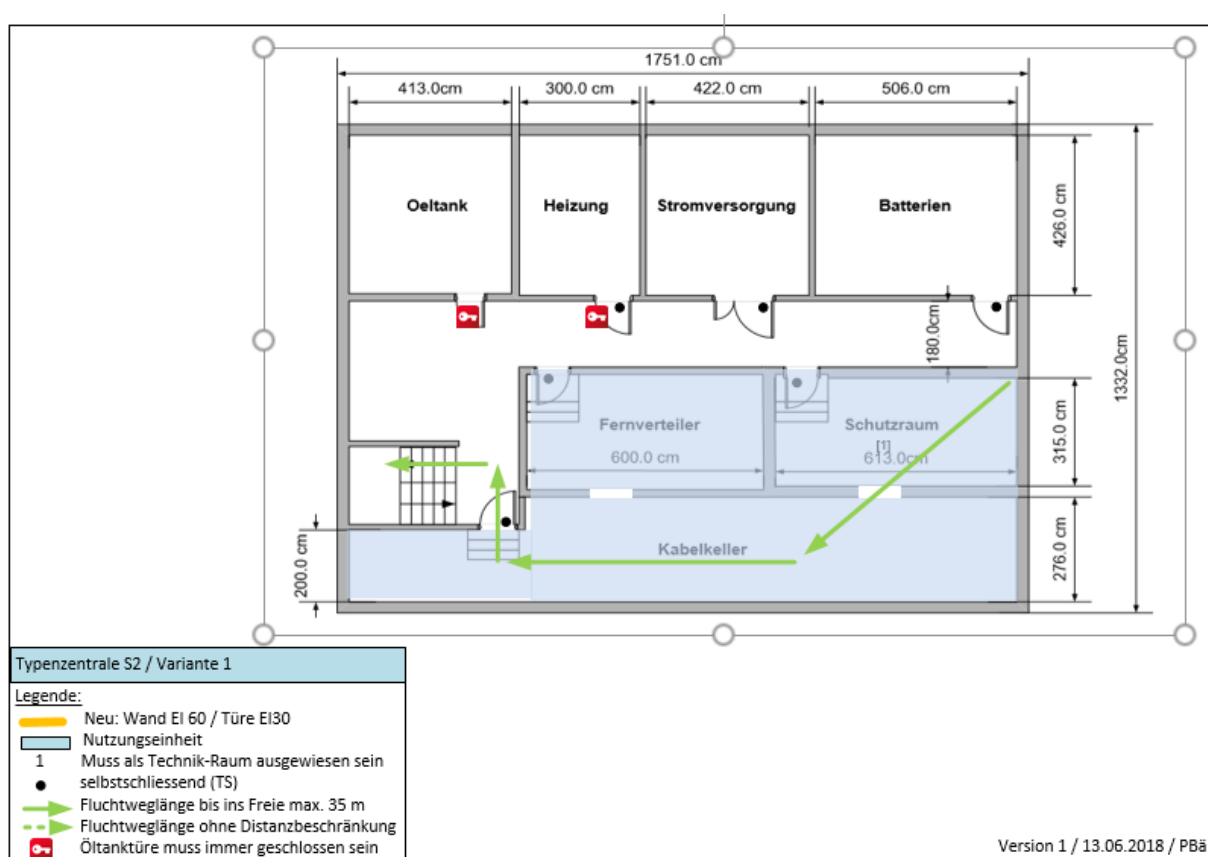
- <sup>1</sup> Champ vide = petit site
- <sup>2</sup> Bâtiment de petite taille (moins de 600 m<sup>2</sup>)
- <sup>3</sup> Grand bâtiment (plus de 600 m<sup>2</sup>)

### 3 Exemples de types de centraux S2/V1

#### 3.1 Exemples de centraux S2/V1

Centraux: Type S2 / Variante 1

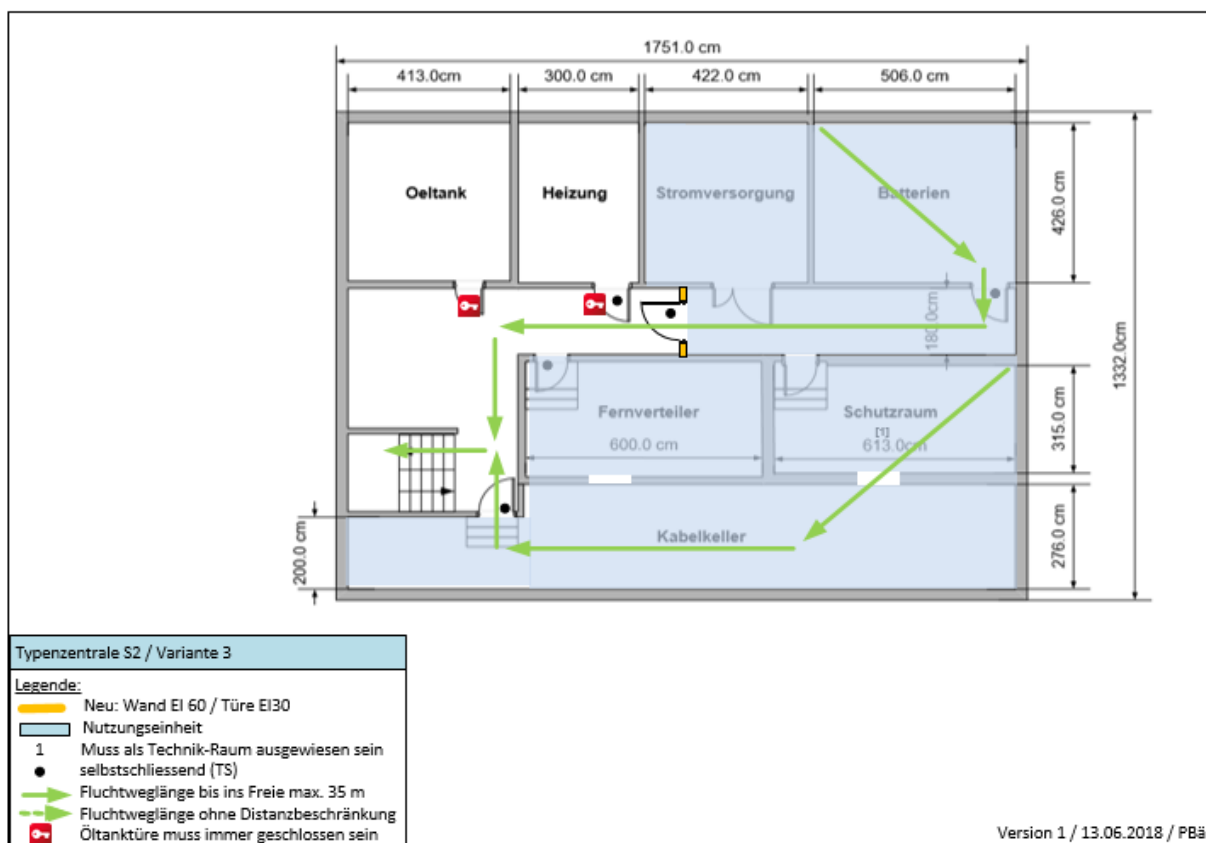
Selon: [AEAI 10-15 Termes et définitions/Géométrie du bâtiment](#)  
(page 23 / Géométrie du bâtiment)



### 3.2 Exemples de centraux S2/V3

Centraux: Type S2 / Variante 3

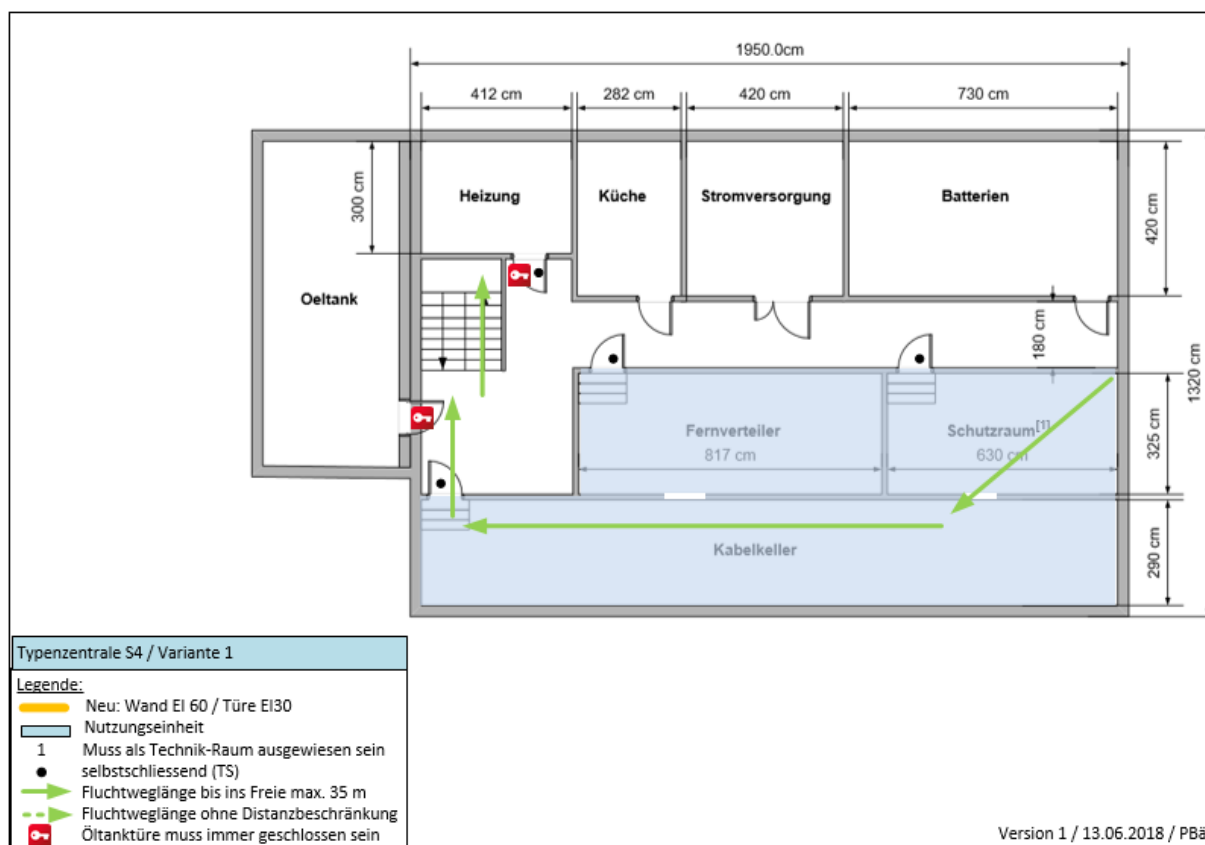
Selon: [AEAI 10-15 Termes et définitions/Géométrie du bâtiment](#)  
(page 23 / Géométrie du bâtiment)



### 3.3 Exemples de centraux S4/V1

Centraux: Type S4 / Variante 1

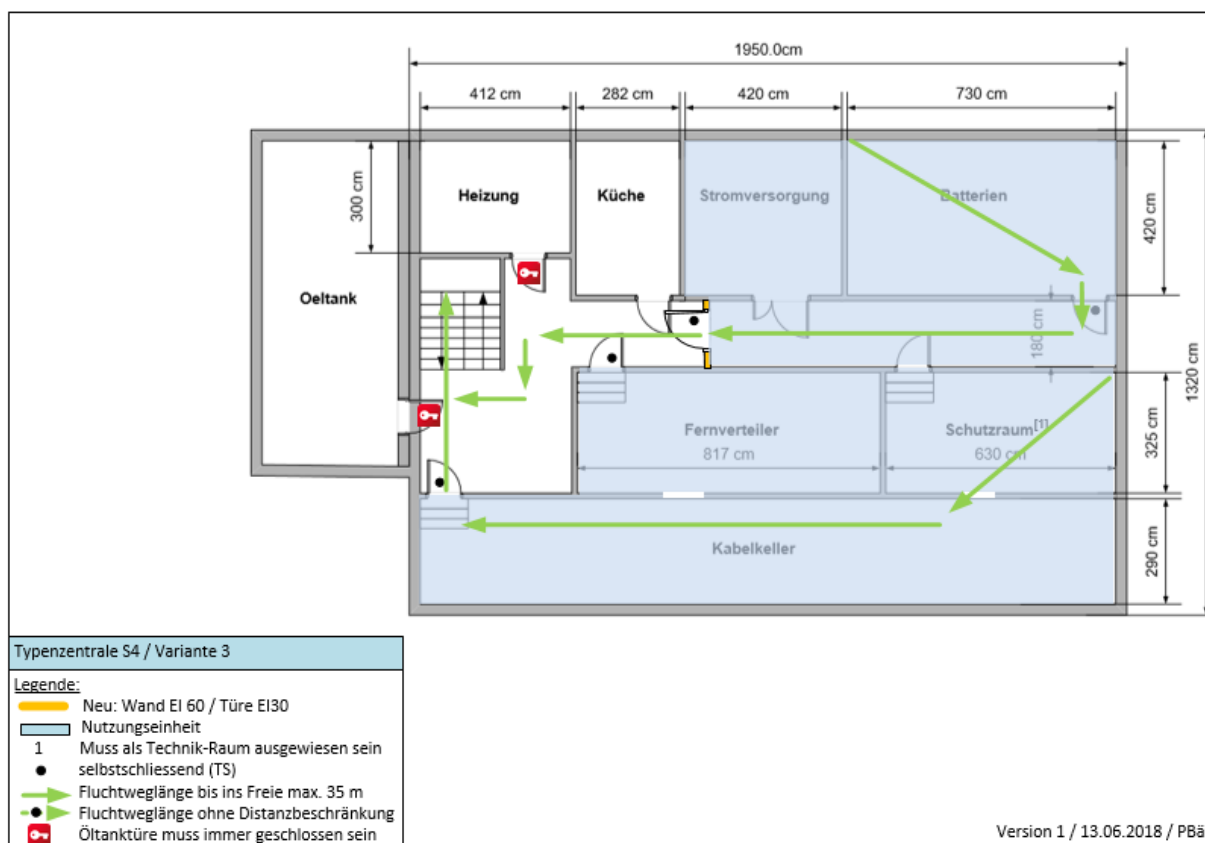
Selon: [AEAI 10-15 Termes et définitions/Géométrie du bâtiment](#)  
(page 23 / Géométrie du bâtiment)



### 3.4 Exemples de centraux S4/V3

Centraux: Type S4 / Variante 3

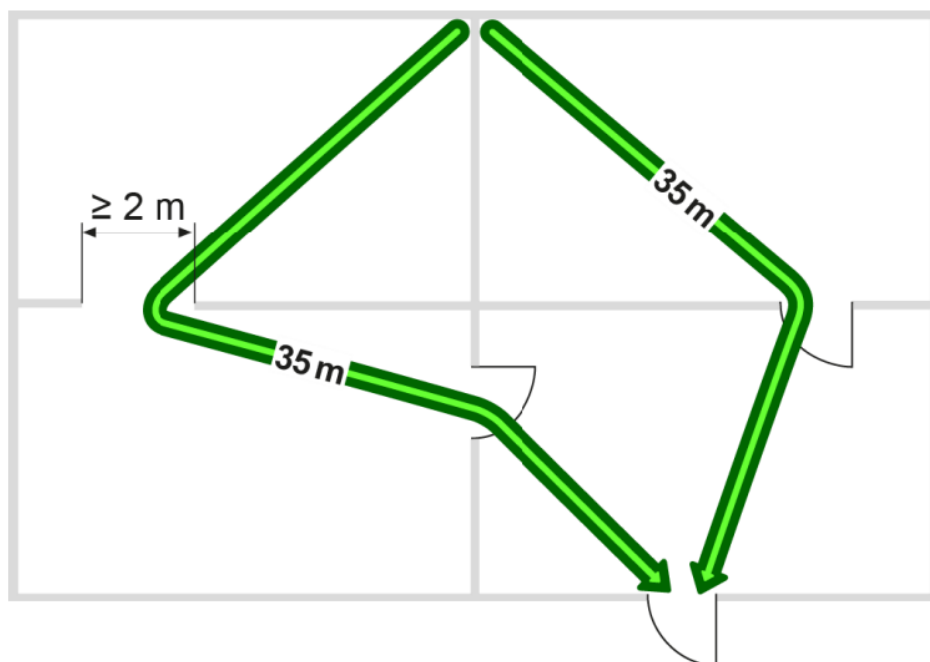
Selon: [AEAI 10-15 Termes et définitions/Géométrie du bâtiment](#)  
(page 23 / Géométrie du bâtiment)



#### 4 Bâtiment de plus de 600 m<sup>2</sup>

L'exemple suivant 10.1 porte sur un bâtiment de plus de 600 m<sup>2</sup>.

Il est admis qu'au sein de l'unité d'utilisation, la voie d'évacuation passer par un local voisin au maximum, pour autant qu'il permette de rejoindre une voie d'évacuation horizontale ou verticale. Des locaux reliés entre eux par une liaison de plus de 2 m sont considérés comme un seul local.



Lorsque les issues ne donnent pas directement sur un lieu sûr à l'air libre ou sur une voie d'évacuation verticale dans la limite des 35 m, il faut aménager une voie d'évacuation horizontale servant de liaison (par exemple un couloir résistant au feu ou une coursive extérieure).

Contrôle de modification, de vérification et de validation

Version	Date	Qui	Remarque / type de modification
0.1	05.11.2019	Peter Bähni, GSE-PHY	Ebauche créée selon les spécifications du Security Framework Swisscom (SPF 3.0)
1.0	10.12.2019	Approbation par D. Winter	In corpore avec tous les autres documents de GSE-PHY